Código 12130

Bogotá D.C. 19 de febrero del 2025

Señores
Fundación Acepta el Cambio
MARCELA BARON LUQUE
Representante Legal
Correo electrónico: info@aceptaelcambio.org - coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org
Bogotá D.C.

Asunto: Requerimiento del supervisor al asociado sobre el cumplimiento de compromisos relacionados con el componente Ambientes Educativos y Protectores en el marco del Convenio de Asociación No. 7611 de 2024.

Respetada Señora, reciba un cordial saludo.

Teniendo en cuenta que nos encontramos ejecutando el Convenio de Asociación No. 7611 de 2024, suscrito en fecha veinticinco (25) de abril del dos mil veinticuatro (2024), entre la Secretaría Distrital de Integración Social y la **FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO** me permito requerirlo, para que se pronuncie frente a las situaciones que se relacionan a continuación:

1. DATOS DEL CONTRATO

1.1 OBJETO CONTRACTUAL

"*Aunar recursos técnicos, físicos, administrativos y económicos entre las partes, para garantizar la educación inicial en el marco de la atención integral de las niñas y niños en primera infancia, ubicados en los barrios adscritos a las localidades del distrito capital a través de la puesta en funcionamiento de un jardín infantil*."

1.2 ALCANCE DEL OBJETO

El objeto del citado convenio se encuentra relacionado con los siguientes componentes, de conformidad con los Estándares de Calidad para la Educación Inicial del Servicio

Jardines Infantiles Públicos y Privados del Distrito que hacen parte integral de dicho documento:

a. Familia Comunidad y Redes.
b. Salud y Nutrición.
c. Proceso Pedagógico.
d. Ambientes Educativos y Protectores.
e. Área de Gestión Ambiental.
f. Talento Humano.
g. Gestión Administrativa.

Así como las demás especificaciones, lineamientos, procesos, procedimientos, instructivos, protocolos y guías técnicas enunciados en los Anexos Técnicos y que se encuentren vigentes durante la ejecución del Convenio.

2. HECHOS Y RAZONES QUE FUNDAMENTAN EL REQUERIMIENTO

Una vez realizado el seguimiento sobre el cumplimiento de los compromisos establecidos en la minuta del convenio y sus anexos técnicos por parte del asociado para el componente Ambientes Educativos y Protectores en el Jardín Infantil Cofinanciado Acepta el Cambio, se llevaron a cabo visitas en las siguientes fechas: (29) de mayo del dos mil veinticuatro (2024), (17) de junio del dos mil veinticuatro (2024), (15) de julio del dos mil veinticuatro (2024), (29) de agosto del dos mil veinticuatro (2024), (30) de septiembre del dos mil veinticuatro (2024), (21) octubre del dos mil veinticuatro (2024), y (29) noviembre del dos mil veinticuatro (2024) evidenciando que el predio en el que opera el Jardín Infantil Cofinanciado Acepta el Cambio no cuenta con la Licencia de Construcción, toda vez que no ha radicado la solicitud de licencia de construcción ante la entidad competente y tampoco cuenta con el Análisis de Vulnerabilidad, documento que hace parte de los requisitos para la operación del servicio, tal como lo dispone el Anexo Técnico Plantas Físicas “COMPONENTE AMBIENTES ADECUADOS Y VERSIÓN SEGUROS- ESPACIO FÍSICO FUNCIONAL”.

Por otra parte, en respuesta a la solicitud de información para el seguimiento del mencionado compromiso radicada bajo el número **S2024187931** de fecha cinco (05) de noviembre de dos mil veinticuatro (2024), el asociado manifestó:

> *“Cordial saludo, en respuesta a su solicitud, del día 08 de noviembre de 2024,en el que se me solicita licencia de construcción o radicación de solicitud de la licencia, en cumplimiento, conforme a lo establecido en el numeral 7 cláusula tercera, del convenio de Asociación suscrito entre la Secretaría Distrital de Integración Social y la Fundación acepta*

el cambio para vida nueva, para el predio ubicado en la calle 65 c sur N78 c 25 jardín Acepta el Cambio, convenio 7611 informo, que el día 14 de noviembre se ha concertado, consulta con el arquitecto CESAR ANTONIO MORALES MORENO tarjeta profesional A25232003-79536401 a quien se le facilito, la documentación pertinente, para el inicio del proceso y trámites pertinentes que arroje el seguimiento del predio, con el fin de avanzar en la diligencia y posterior Licencia o lo que se permita por medio de la curaduría 2 de Bogotá, el arquitecto en virtud de su profesionalismo estará adelantado el proceso propio de su solicitud.
Estaremos presentando ante su despacho, avance del proceso que se estará adelantando con la curaduría 2 de Bogotá a la cual se le ha notificado y recibimos respuesta del paso a paso de la diligencia por medio de correo electrónico".

Pero una vez verificado lo argumentado por el Asociado, no ha acreditado el cumplimiento del requisito. Por lo anterior, se le solicita que se manifieste frente a la situación evidenciada y presentar la Licencia de Construcción, o en su defecto el radicado de solicitud de licencia de construcción ante la entidad competente o el Análisis de Vulnerabilidad que acrediten el cumplimiento de este requisito.

3. DETALLAR LOS DOCUMENTOS Y SOPORTES

- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 01 del día 29/05/2024.
- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 02 del día 17/06/2024.
- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 03 del día 15/07/2024.
- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 04 del día 29/08/2024.
- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 05 del día 30/09/2024.
- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 06 del día 21/10/2024.
- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 07 del día 29/11/2024.
- Instrumento de verificación del Componentes Ambientes Educativos y Protectores N 08 del día 24/01/2025.
- Solicitud Información de Licencias de Construcción o Análisis de Vulnerabilidad Jardín Infantil Cofinanciado Radicado S2024187931 del 05/11/2024.

- Respuesta del asociado a la solicitud mediante correo electrónico el día 19/11/2024.

4. OBLIGACIONES CONTRACTUALES PRESUNTAMENTE INCUMPLIDAS

En atención a lo antes señalado, las obligaciones presuntamente incumplidas por parte del Asociado son:

CLAUSULADO CONVENIO DE ASOCIACIÓN 7611-2024

> *"**CLÁUSULA TERCERA: COMPROMISOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LAS PARTES**:*
>
> ***3.1 Compromisos del Asociado.***
>
> ***3.1.2 Compromisos Generales del Asociado**:*
>
> *(…)*
>
> *5. Cumplir con los compromisos adquiridos en virtud de la suscripción del Convenio, de conformidad con lo señalado en el Estudio Previo, Invitación Pública, Anexo técnico, Estándares de Calidad para la Educación Inicial del Servicio Jardines Infantiles Públicos y Privados del Distrito Capital, la normatividad vigente y las directrices impartidas por la SDIS."*
>
> *(…)"*

ANEXO TÉCNICO PLANTAS FÍSICAS *"COMPONENTE AMBIENTES ADECUADOS Y SEGUROS- ESPACIO FÍSICO FUNCIONAL"*

> *"(…)*
>
> ***4.2 Condiciones Urbanísticas – "CALIFICACIÓN OTORGADA MEDIANTE EL FORMATO DE CALIFICACIÓN TÉCNICA DE INMUEBLES"***
>
> ***4.2.2 Licencia de construcción o radicación de solicitud de licencia***

La licencia de construcción donde se especifica el uso del inmueble habilitado, deberá cumplir con el uso destinado para la modalidad de servicio. Este documento, se presentará durante la ejecución del convenio por parte del asociado, no constituyéndose como un requisito obligatorio ni habilitante en el proceso.

En caso de no contar con el documento se podrá presentar la radicación de solicitud de licencia de construcción conforme las disposiciones legales vigentes.

4.2.3 Estudio de Vulnerabilidad y Licencia de construcción o radicación de solicitud de licencia

La licencia de construcción debe ser de uso institucional o dotacional y deberá coincidir con las áreas ofertadas en el convenio con la SDIS, de no cumplir con alguno de los dos determinantes anteriores (uso y área ofertada legalizada) el oferente deberá realizar el trámite de modificación de licencia ante la Entidad competente. En caso de no contar con la licencia de construcción, se podrá adjuntar copia del radicado del trámite ante la curaduría urbana o planeación municipal (según sea el caso) para la obtención de la licencia, con fecha no mayor a 6 meses (trámite en curso).

En caso de que el predio ofertado presente inconvenientes de tipo normativo o jurídico que imposibiliten temporalmente la obtención de la licencia de construcción, se podrá aportar el estudio de vulnerabilidad posterior al año 2010, aprobado y firmado por un Ingeniero Estructural, donde se evidencie que la estructura no representa riesgo para los usuarios.

En caso de presentar la radicación del trámite, la supervisión revisará la obtención del acto administrativo y el oferente dispondrá de máximo 3 años (incluido el año de prórroga) para su ejecución; por otra parte, para los casos donde se presenten los estudios de vulnerabilidad, el oferente deberá cada 6 meses verificar el cambio en las condiciones normativas y jurídicas que viabilicen su solicitud y mantendrá al tanto de dichos procesos a la supervisión, con el fin de radicar el trámite respectivo, una vez se solucionen los inconvenientes anteriormente mencionados.

(…)"

5. PLAZO PARA RESPONDER EL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, EN DESARROLLO DEL DEBIDO PROCESO

Teniendo en cuenta lo anterior, en atención a la Resolución No. 0128 del 26 de enero de 2018[1] y en consonancia con el derecho de defensa y contradicción que le asiste, me permito solicitar que aclare, explique y allegue las evidencias necesarias que soporten el cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales enunciadas en los párrafos anteriores, para lo cual cuenta con el término de cinco (5) días hábiles, posteriores al recibido del presente.

Se informa al asociado que abstenerse de dar respuesta a los requerimientos realizados por parte de la supervisión, puede constituir el incumplimiento del convenio de asociación vigente y por lo tanto faculta a la SDIS para dar inicio al procedimiento que así lo declare, de acuerdo con los términos establecidos en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

Cordialmente,

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

VICTOR HUGO VALENZUELA ROJAS
Subdirector Local para la Integración Social de BOSA.
Supervisor del Convenio de Asociación No. 7611 de 2024

Elaboró: Karen Johana Forero Espejo - Subdirección para la Infancia - Equipo Apoyo a la Supervisión.
Revisó: David Felipe Méndez Carreño – Subdirección para la Infancia
Aprobó: Adriana González Gómez – Subdirectora para la Infancia

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 445 de 2014, Decreto 587 de 2017, Decreto 459 de 2021 y Decreto 113 de 2023.

[1] *"Por medio de la cual se deroga la Resolución No. 1026 de 2016 y la Resolución No. 1073 de 2016 y se delega la competencia para adelantar el procedimiento y para decidir respecto a la declaratoria de incumplimiento, imposición de multas y demás sanciones, y se determinan los lineamientos para dar aplicación al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011"*

Outlook

Requerimiento S2025025599 Lic Cons

Desde Karen Johana Forero Espejo <kforero@sdis.gov.co>
Fecha Mié 19/02/2025 20:08
Para info@aceptaelcambio.org <info@aceptaelcambio.org>; coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org <coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org>
CC Angela Rocio Quiñones Toledo <aquinonest@sdis.gov.co>; Victor Hugo Valenzuela Rojas <vvalenzuela@sdis.gov.co>

1 archivo adjunto (161 KB)
S2025025599.pdf;

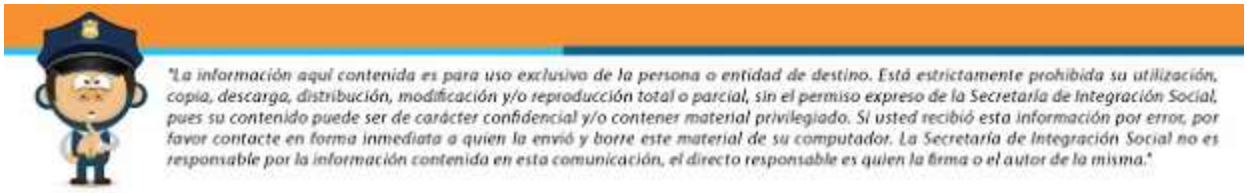
Señores
Fundación Acepta el Cambio
MARCELA BARON LUQUE
Representante Legal

De manera atenta me permito comunicar el cierre del requerimiento S2025025599 del 19 de febrero del 2025 JIC ACEPTA EL CAMBIO, Convenio de Asociación No. 7611 de 2024.

Cordialmente,

Karen Johana Forero Espejo
Mgtr. Planificación Urbana y territorial
Líder Componente Ambientes Educativos y Protectores y Gestión Ambiental
Apoyo supervisión Cofinanciados





"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Integración Social, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Integración Social no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	6 / 12 / 2024	1

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
29 / 5 / 2024	/	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Estación	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 54 / /	75 / 75 / /	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

		SAT
1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	

Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:

A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI

Ventanas y Vidrios:

F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI

L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI

AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento,	SI
AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI

Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años: N/A

AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A

Baños para niños y niñas:

AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI

Baños para adultos

AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI

Cuarto de almacenamiento de residuos

AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI

Depósito para los elementos de aseo:

AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI

Sala Amiga de la Familia Lactante:

AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI

Alacenas o Despensas:

AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT

A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

N/A

3	¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos?	SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A.	¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo?	SI

4	¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan?	SAT
A.	¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos?	SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A.	¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura?	N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Los extintores se verificaran en visita para el	mes de junio	
Número total de extintores:		

B.	¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado?	SI
C.	¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos?	SI
D.	¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento?	SI
E.	¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos?	SI

Fecha Verificación Botiquines: 17/05/2024

H.	¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123?	SI
J.	¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación?	SI

I.	¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia?	SI
C.	El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE:	%
D	¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro?	SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	Verifica en junio
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	16/05/2024
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: 27/05/2024 P. EVACUACIÓN: 07/06/2024 P. AUXILIOS: 14/08/2024
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	Verifica en junio
Conformación y capacitación de las brigadas.	24/05/2024
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** Nombre Lider: Sandra Alba Balaguera Fecha certificado: Entidad: Verifica en junio **Contra Incendios:** Nombre Lider: Marilyn Cardenas Preciado Fecha certificado: Entidad: Verifica en junio **Contingencia y Evacuación:** Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: Entidad: Verifica en junio
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** N/A **Tipo de Simulacro:** N/A **Total participantes:** N/A **Tiempo Evacuación:** N/A **Proyectado / Observaciones:** N/A

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

SAT

A. ¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos? — SI

B. ¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación? — SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 23/08/2024 Familias: 23/08/2024
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 06/09/2024 Familias: 06/09/2024
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: Proyectada Familias: Proyectada

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 26/07/2024 Familias: 26/07/2024
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 28/10/2024 Familias: 28/10/2024
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 06/11/2024 Familias: 06/11/2024
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: Proyectada Familias: Proyectada

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

SAT

A. ¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital? — SI

B. ¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil? — SI

Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes: 20-may-24

C. ¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos? — SI

D. ¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes? — SI

Fecha de Actividad: Proyectado en cronograma para mes de junio del 2024

E. ¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias? — SI

Fecha de Actividad: Proyectado en cronograma para mes de junio del 2024

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 29/07/2024 Familias: 29/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 20/08/2024 Familias: 20/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 27/06/2024 Familias: 27/06/2024
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 23/07/2024 Familias: 23/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 13/11/2024 Familias: 13/11/2024

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 20/05/2024 Familias: 20/05/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 05/07/2024 Familias: 05/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 08/10/2024 Familias: 08/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 09/09/2024 Familias: 09/09/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 22/10/2024 Familias: 22/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 26/11/2024 Familias: 26/11/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 08/10/2024 Familias: 08/10/2024

F	¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
G	¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
H.	¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia?	SI
I.	¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil?	SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: 20/05/2024

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada "Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial" disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? **SI**

Fecha de activación: 24/05/2024 Código de autorización No. 1520096405

Iniciales de la niña o niño accidentado: L.S.M.R Remitido a: CLINICA OCCIDENTE

Nivel que cursa: PREJARDIN A Póliza efectiva: SI ____ NO **X**

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? **SI**

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? **SI**

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? **SAT**

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: 23/10/2024

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Concepto vigente.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? **SAT**

Licencia de Construcción No: En Gestión.

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

Presentó carta donde se manifiesta que se encuentran adelantando gestión con el arquitecto con el fin de realizar estudios correspondientes para dar cumplimiento con lo solicitado.
Carta con fecha del 12/05/2024

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

Estoy de acuerdo con lo registrado en el acta.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA
Se realizara verificacion de fechas y elementos de emergencia durante la visita del mes de junio del 2024.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal:	SI:	NO:	**X**

Esta visita generó requerimiento:	SI:	NO:	**X**

Se realiza cierre del acta siendo las:		
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	/
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	/
Facturas.	FOLIOS:	/
Otros.	FOLIOS:	/
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE: Doris Patricia Rodriguez	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN : 52.769.375	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO: Responsable del servicio	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	6 / 12 / 2024	2

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
17 / 6 / 2024	8:00	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Amistad	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 57 / 49	75 / 75 / 68	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	**SAT**

Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:

A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI

Ventanas y Vidrios:

F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI
L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI
AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento, lesión de	SI

AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI
Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años:		N/A
AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A
Baños para niños y niñas:		
AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI
Baños para adultos		
AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI
Cuarto de almacenamiento de residuos		
AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI
Depósito para los elementos de aseo:		
AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
Sala Amiga de la Familia Lactante:		
AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
Alacenas o Despensas:		
AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI

AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT
A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

N/A

3 ¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos? SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A. ¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo? SI

4 ¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan? SAT

A. ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos? SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A. ¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura? N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Recepción	1	30/01/2025
Punto ecologico 1er piso	1	30/01/2024
Ingreso Oficina Coordinacion	1	30/01/2024
Escalera segundo piso	1	30/01/2024
Enfermeria	1	30/01/2024
Area de Lavado	1	30/01/2024
comedor	1	30/01/2024
Número total de extintores:	7	

B. ¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado? SI

C. ¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos? SI

D. ¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento? SI

E. ¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos? SI

Fecha Verificación Botiquines: 17/05/2024 ✓

H. ¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123? SI

J. ¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación? SI

I. ¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia? SI

C. El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE: ☑ 81,43 %

D ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro? SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: 27/05/2024 ✓
	Familias: 27/05/2024 ✓

Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	**P -** 16/07/2024 Retroalimentación Simulacro
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	16/05/2024 ✓
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: ✓ 27/05/2024 P. EVACUACIÓN: **P -** 07/06/2024 P. AUXILIOS: **P -** 14/08/2024
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	**P** - 27/06/2024
Conformación y capacitación de las brigadas.	24/05/2024 ✓
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** Nombre Lider: Sandra Alba Balaguera Fecha certificado: 29/03/2023 Entidad: SENA **Contra Incendios:** Nombre Lider: Marilyn Cardenas Preciado Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS **Contingencia y Evacuación:** Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** 06/06/2024 **Tipo de Simulacro:** sismo **Total participantes:** 133 **Tiempo Evacuación:** 02 minutos **Proyectado / Observaciones:** Se evidencia correcto desarrollo del simulacro.

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

		SAT
A.	¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos?	SI
B.	¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación?	SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 23/08/2024 Familias: 23/08/2024
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 06/09/2024 Familias: 06/09/2024
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: 10/10/2024 Familias: 10/10/2024

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 26/07/2024 Familias: 26/07/2024
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 28/10/2024 Familias: 28/10/2024
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 06/11/2024 Familias: 06/11/2024
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: 12/08/2024 Familias: 12/08/2024

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

		SAT
A.	¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital?	SI
B.	¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil?	SI
	Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes:	20/05/2024 ✓
C.	¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos?	SI
D.	¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes?	SI
	Fecha de Actividad:	11/06/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes en cocina. ✓
E.	¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias?	SI
	Fecha de Actividad:	14/06/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes con tomas corrientes. ✓

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 29/07/2024 Familias: 29/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 20/08/2024 Familias: 20/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 27/06/2024 Familias: 27/06/2024
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 03/07/2024 Familias: 03/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 07/08/2024 Familias: 07/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 13/11/2024 Familias: 13/11/2024

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 02/08/2024 Familias: 02/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 05/07/2024 Familias: 05/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 23/07/2024 Familias: 23/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 09/09/2024 Familias: 09/09/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 22/10/2024 Familias: 22/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 26/11/2024 Familias: 26/11/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 03/09/2024 Familias: 03/09/2024

F	¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
G	¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
H.	¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia?	SI
I.	¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil?	SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: 20/05/2024

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada ”Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial” disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? SI

Fecha de activación: 11/06/2024 Código de autorización No. 1520098602

Iniciales de la niña o niño accidentado: H.S.H Remitido a: Hospital San José Centro

Nivel que cursa: Prejardín C Póliza efectiva: SI X NO

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? SI

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? SI

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? SAT

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: 23/10/2024

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Concepto vigente.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? SAT

Licencia de Construcción No: En Gestión.

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

Presentó carta donde se manifiesta que se encuentran adelantando gestión con el arquitecto con el fin de realizar estudios correspondientes para dar cumplimiento con lo solicitado.
Carta con fecha del 12/05/2024

COMPROMISOS COMPONENTE TALENTO HUMANO

1 ¿Garantiza la vinculación de las y los colaboradores requeridos?
(la contratación se realizará acorde con la matrícula de niñas y niños) SAT

PERFILES	ESTRUCTURA DE COSTOS	TH REQUERIDO (MATRICULADOS)	TH CONTRATADO	ASISTENTES	REMPLAZOS
Profesional Responsable del Jardín Infantíl	1	1	1	1	N/A
Profesional en atención a la primera infancia	8	8	8	8	N/A
Auxiliar en atención a la primera infancia	2	2	2	2	N/A
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	N/A
Auxiliar de Servicios Generales	3	3	3	3	N/A
Manipulador de Alimentos	3	3	3	3	N/A

1.1 ¿Garantiza la contratación del remplazo de las y los colaboradores que por fuerza mayor o caso fortuito durante dos (2) días hábiles de operación consecutivos no presten sus servicios en el Jardín

SI [ ] NO [ ] N/A [X]

2 ¿Cuenta con oficio de verificación de perfiles para las y los colaboradores contratados? SI

3 ¿Garantiza la dedicación exclusiva de las y los colaboradores del Jardín Infantil en la jornada de atención definida, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico? SI

4 ¿Se encuentra el servicio de vigilancia en el jardín infantil?

SI [SI] NO [ ]

SEGUIMIENTO AL ACTA ANTERIOR

Se realizó seguimiento al acta anterior # 1 Se evidencio:

> No presentó observaciones a mejorar que requieran seguimiento alguno.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

Estoy de acuerdo con lo registrado en el acta.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA

OBERVACIONES GENERALES

> Se evidenció formato de inspección de Extintores diligenciados y actualizados con fecha del 12/06/2024.
> Se evidenció correcta implementación de los cronogramas proyectados para los planes: Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climatico y Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes mediante actividades y socializaciones con Familias, Talentos Humanos, Niños y Niñas.

RECOMENDACIONES:
>Realizar registro del tiempo de evacuacion de las instalaciones del Jardín Infantil en acta y en la plataforma SURE.
> Realizar ajuste en los planes de Contingencia, Evacuacion y Primeros Auxilios, cargar a la plataforma SURE y socializar con el Talento Humano.
> Realizar manenimiento locativo a pared de escalera primer piso que presenta inicio de humedad, de igual forma proyectar los mantenimientos en cronograma locativo.
> Realizar mantenimiento a lavamanos en baño de primer piso de niños y niñas que se encuentra desprendido en la union de lavamanos y muro.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal:	SI:	NO:	**X**

Esta visita generó requerimiento:	SI:	NO:	**X**

Se realiza cierre del acta siendo las:	**10:45 AM**	
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	1
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	/
Facturas.	FOLIOS:	/
Poliza de Accidente	FOLIOS:	9
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE:	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN :	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO:	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO PRESTACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL

FORMATO REGISTRO DE NOVEDADES

Código: FOR-PSS-309	
Versión: 0	
Fecha: Memo 12021015300 - 20/05/2021	
Página: 2 de 2	

LOCALIDAD: Bosa UNIDAD OPERATIVA: Acepta el Cambio RESPONSABLE UNIDAD OPERATIVA: Dora Rodriguez

NIVEL: Prejardín C NUIP: 1015487236 NIÑA O NIÑO: Mariana Saltarin Hernandez

MADRE/PADRE/CUIDADOR DE LA NIÑA O EL NIÑO: Yessica Lisbeth Hernandez Cruz.

ACUDIENTE PRINCIPAL: Yessica Hernandez PROFESIONAL ENCARGADO DEL NIVEL: Jenny Palacios B

TIPO DE NOVEDAD	1	2	3	4	5	X	7	8	9	10	Se realizó activación de póliza: SI X NO	Se realizó activación de ruta: SI NO X

FECHA	HORA	LUGAR	DESCRIPCIÓN DE NOVEDAD
11/06 2024	12:45 pm	Pasillo al lado de enfermeria	Hoy martes 11/6/2024, siendo las 12:45pm se encontraba la profesional Jenny Palacios en el area de los baños, en el momento de lavado de manos, necesidades fisiologicas y cepillado de dientes, los niños se encontaban sentados a cada de los baños de manera organizada y la docente se encontaba con los otros niños que se encontaban realizando las necesidades fisiologicas e higienizacion, cuando una compañera de Mariana la empuja, la niña perdio el equilibrio se cayo de cara realando el golpe en el menton. fin de la novedad.

NOMBRE, ROL Y FIRMA DE LA PERSONA QUE OBSERVA Y REGISTRA LA NOVEDAD	NOMBRE, CÉDULA Y FIRMA DE LA MADRE, PADRE O CUIDADOR
Jenny Palacios Bejarano Profesional de atención en primera infancia	NO APLICA

TIPO DE NOVEDAD	1	2	3	4	5	X	7	8	9	10	Se realizó activación de póliza: SI X NO	Se realizó activación de ruta: SI NO X

FECHA	HORA	LUGAR	DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
11/06 2024	1:07 pm	Salon Prejardin C	Siendo la 1:01pm, la profesional de atencion realiza llamada para activación de poliza al numero (601)3198825, se intenta varias veces y se logra la comunicación a la 1:07pm, donde responde la Srta Carolina Rojas, quien genera preguntas en relación al accidente para activar la poliza y genera el Codigo de autorización el cual es 1320098602, con atención al hospital central San Jose, localidad Martires ubicado en la calle 1D # 19A 35.

NOMBRE, ROL Y FIRMA DE LA PERSONA QUE OBSERVA Y REGISTRA LA NOVEDAD	NOMBRE, CÉDULA Y FIRMA DE LA MADRE, PADRE O CUIDADOR
Jenny Palacios Bejarano Profesional de atención en primera inf	NO APLICA

TIPO DE NOVEDAD	1	2	3	4	5	X	7	8	9	10	Se realizó activación de póliza: SI X NO	Se realizó activación de ruta: SI NO X

FECHA	HORA	LUGAR	DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
11/06 2024	1:57 pm	Recepción	Hoy 11/06/2024, siendo las 1:57pm, se acerca al jardin el Señor Carlos Saltarin, padre de la niña Mariana, la profesional le comenta al padre lo acaecido con la niña Mariana, asi mismo le informa que se activa poliza, para llevar a la niña al hospital san jose, debido a la lesion ocasionada en el momento de los habitos de higiene en el area del baño, especificamente en el pasillo

NOMBRE, ROL Y FIRMA DE LA PERSONA QUE OBSERVA Y REGISTRA LA NOVEDAD	NOMBRE, CÉDULA Y FIRMA DE LA MADRE, PADRE O CUIDADOR
Jenny Palacios Bejarano Profesional de atención en primera infancia	Carlos Saltarin Ospino CC: 1073 685.137

TIPO DE NOVEDAD	1	2	3	4	5	X	7	8	9	10	Se realizó activación de póliza: SI X NO	Se realizó activación de ruta: SI NO X

FECHA	HORA	LUGAR	DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
12/06 2024	9:09 am	Salon Prejardin C	Hoy 12/06/2024 Siendo las 9:09am, la profesional realizo llamado telefonica al número 3236425495 que corresponde a la Sra Yessica Hernandez, madre de la niña Mariana, con el fin de conocer como se encuentra el dia de hoy, la cual ella refiere que se encuentra bien, esta tranquila compartiendo con la madre y el hermano, la profesional continua el seguimiento telefonico y sobre atenta a cualquier eventualidad. En este punto finaliza la novedad.

NOMBRE, ROL Y FIRMA DE LA PERSONA QUE OBSERVA Y REGISTRA LA NOVEDAD	NOMBRE, CÉDULA Y FIRMA DE LA MADRE, PADRE O CUIDADOR
Jenny Palacios Bejarano Profesional de atención en primera infancia	NO APLICA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN LOGÍSTICA FORMATO CERTIFICACION SERVICIOS POLIZA ACCIDENTES	Código: FOR-GL-004 Versión: 0 Fecha: Memo I2019049197 - 26/11/2019 Página: 1 de 2

CERTIFICACION SERVICIOS POLIZA ACCIDENTES No. 930-1-994000000046

Expedida por aseguradora solidaria de colombia

1. Datos Entidad

1.1. Nombre Unidad Operativa: Acoplo el Cambio

1.2. Localidad: Bosa

1.3. Nombre de Proyecto: Generación de oportunidades para el desarrollo integral de la niñez y la adolescencia de bogotá

1.4. Nombres y Apellidos del Usuario: Mariana Sullann Hernandez

1.5. Número de Identificación: NUIP X T.I. ___ CC ___ No. 1013487236

2. Actividad que desarrollaba:
El dia martes 11/06/2024, siendo las 12:45 pm se encontraba la profesional Jenny Palacios en el area de los baños, en el momento de higiene lavado de manos, cepillado de dientes, los niños estaban ubicados en la parte de afuera de los baños, sentados de manera organizada, en ese momento la profesional estaba dentro de los baños con los niños en el mismo proceso de higiene, cuando una niña empujo a la compañera Mariana Sullann, la niña perdio el equilibrio, cayendo de frente contra el piso, recibiendo el golpe en el menton.

3. Lugar del Accidente: Jardin Acoplo el Cambio (Pasillo area de los baños)

4. Fecha: 11 Junio 2024 Hora 12:45 pm

5. Número de teléfono del cual se realiza la llamada: (601) 3195825

6. Datos de la Aseguradora

6.1. Nombre del Asesor que atiende: Carolina Rojas

6.2. Código de Autorización: 152009860L

6.3. Nombre del Centro de Salud donde es remitido: Sociedad de cirugia hospital San Jose Bogotá

7. Responsable Unidad Operativa:

7.1. Nombres y Apellidos: Dayra Rodriguez

7.2. Firma:

Instrucciones de diligenciamiento

1. Datos Entidad

1.1. Nombre Unidad Operativa donde se presentó el accidente
1.2. Localidad a la cual pertenece la Unidad Operativa.
1.3. Nombre de proyecto al cual se encuentra asociado la persona accidentada.
1.4. Nombres y apellidos del usuario que presenta el accidente.
1.5. Número de identificación de la persona accidentada.

2. Describa brevemente los hechos ocurridos que dieron origen al accidente
3. Identifique el lugar en el que se encontraba el usuario en el momento del accidente:
4. Fecha (día-mes-año) y la hora de ocurrencia del accidente.
5. Número de teléfono del cual se realiza la llamada al Call Center.

6. Datos de la Aseguradora

6.1. Nombre del Asesor del Call Center que atendió la emergencia.
6.2. Código de Autorización suministrado por el Call Center.
6.3. Nombre del Centro de Salud asignado por el Call Center

7. Responsable Unidad Operativa:

7.1. Nombres y apellidos de la persona designada para atender la activación de la póliza de accidentes personales.
7.2. Firma:

ACTA N°

Fecha: Bogotá D.C Junio 11, 2024

Hora: 4:10 pm

Lugar: Sociedad de cirugia hospital San Jose Bogotá

Tema: Activación poliza Mariana Saltarin - Sociedad de cirugia

Asistentes: Profesional de atención en primera infancia Jenny Palacios B hospital San Jose
Padre Carlos Augusto Saltarin, menor Mariana Saltarin

Orden del dia: Activación de poliza
Atencion Sociedad de cirugia hospital San Jose

Desarrollo:

Siendo las 4:10 pm, la profesional de atencion Jenny Palacios B en compañia del señor padre de la niña Mariana Saltarin, Carlos Augusto Saltarin Ospino, se acercaron a la clinica Medical Sede Santa Liliana, en porteria se encontraba el vigilante del lugar, se solicita ingresar para la atención de la niña Mariana Saltarin por urgencias en activación de poliza direccionada por la Sra Carolina Rojas de la aseguradora, quien responde a la llamada realizada, lo cual el señor vigilante responde que el lugar no se encuentra en atención esta vacio, es asi que la profesional, realiza llamada nuevamente a la aseguradora, comentando lo ocurrido, lo cual responde la Sra Karen Mora quien manifiesta que la dirección aparece desactualizada, errada, pide disculpas y remite nuevamente a la niña, a la Sociedad de cirugia hospital San Jose, con el codigo 1520098602, siguiendo siendo las 4:36pm, la profesional junto el padre y la niña llegaron al hospital San Jose, se acercaron a facturación, quien atendio la Auxiliar, quien solicita poliza, registro civil, codigo enviado por la aseguradora y datos personales de la niña, se le suministra toda la información, luego se espera para ser llamada hasta las 5:10pm, en atención inmediata triage con el auxiliar de enfermeria Anbny Ospino, auxiliar de enfermeria, quien le tomo temperatura, peso talla, más datos personales, de igual manera como ocurrio el accidente, seguido se espera el llamado por parte del pediatra la cual fue a las 6:11pm quien atendio la niña la doctora Yuli Diaz, la examina, pregunta nuevamente lo ocurrido, se le informa el suceso, y la doctora la remite para suturación, siendo las 9:20pm se acerca un doctor quien entrega al padre de la niña un consentimiento, la cual ella firma, seguido siendo las 9:55pm, dan inicio a la suturación, le aplican anestesia

se termina la sutuación a las 10:48pm, con tres puntos en la lesión en la parte del menton, lo cubren con micropore, la doctora indica manejo ambulatorio, hace entrega de soportes de incapacidad por cuatro dias a partir del dia de hoy, suministro de antibiotico, actualización para cita de control retiro de puntos, luego de la sutura la niña se observa en buen estado de animo jugando, caminando por el espacio interactuando con los doctores, seguido se espera para orden de salida, se tiene en cuenta el antibiotico se llama Cefalexina mg/5ml cada 8 horas via oral, seguidamente siendo las 11:26pm se entrega orden de salida

Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución

En constancia de lo anterior firman:

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Dependencia	Firma
Jenny Palacios B	Profesional Atención PI	Acepta el cambio	
Carlos A Saltarín	Padre	Acepta el cambio	Carlos Saltarín

Anexos: Soportes Medicos.

Elaboró: Jenny Palacios B
Profesional de atención en primera infancia

SOCIEDAD DE CIRUGIA DE BOGOTA HOSPITAL DE SAN JOSE

NIT: 899999017-4

SOLICITUD MEDICAMENTOS AMBULATORIOS

Ingreso: 116873 **Fecha historia:** 11/06/2024 11:14:28 p.m. Página 1/1

Número de folio: 3 **Ubicación:** SOCIEDAD DE CIRUGIA DE BOGOTA HOSPITAL DE SAN JOSE - PEDIATRIA URGENCIAS

Direccion: Calle 10 # 18 - 75 **Telefono:** 3538000

IDENTIFICACIÓN

Historia N. : 1015487236

Apellidos: SALTARIN HERNANDEZ
Tipo documento: RC **Numero:** 1015487236
Nombres: MARIANA
Edad: 03 Años 03 Meses 01 Dias (10/03/2021)
Dirección: CRA 77 BIS 65 D SUR 17 - BOGOTA DC - BOGOTA D.C. - COLOMBIA
Sexo: FEMENINO
Teléfono: 3144288086 - 3144288086
Tipo paciente: Especial o Excepción
Entidad responsable: ASEGURADORA SOLIDARIA COLOMBIA
Tipo afiliado: BENEFICIARIO
Seguridad social: ASEGURADORA SOLIDARIA COLOMBIA

PLAN DE MANEJO

MEDICAMENTOS EXTRAMURAL:

Medicamento	Administración	Duración	Cantidad
CEFALEXINA 250 mg/5 mL - SUSPENSION ORAL	Administrar 10 mL cada 8 Hora(s) de forma ORAL por 7 Dia(s)	7 Dias	4

Indicaciones: Dar 10cc cada 8 horas por 7 dias
Justificación clínica PBS:
Cantidad en letras: (Cuatro)

IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA

CIE10	Diagnóstico	Observaciones	Principal
S019	HERIDA DE LA CABEZA, PARTE NO ESPECIFICADA	LACERACION EN MENTON	✓

Vigencia: (Formula vigente para 120 dias)

547894

Profesional: SANTIAGO ALONSO CAMACHO CORREA

Profesional: SANTIAGO ALONSO CAMACHO CORREA
Especialidad: RESIDENTE EN PEDIATRÍA
Tarjeta Prof. # 1022395659

Impreso el 11/06/2024 a las 23:15:51 Por el Usuario 15012 - SANTIAGO CAMACHO
Indigo Vie EHR - Powered By Vie HealtTech - to SOCIEDAD DE CIRUGIA DE BOGOTA HOSPITAL DE SAN JOSE Nit 899999017-4

Scanned with ACE Scanner

SOCIEDAD DE CIRUGIA DE BOGOTA HOSPITAL DE SAN JOSE

NIT: 899999017-4

CERTIFICADO DE INCAPACIDAD

INFORMACIÓN DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DE SALUD

Razón social: SOCIEDAD DE CIRUGIA DE BOGOTA HOSPITAL DE SAN JOSE
Código de habilitación del prestador: 110010867901
NIT: 800000100-0
Lugar de expedición: BOGOTA DC

IDENTIFICACIÓN

Apellidos: SALTARIN HERNANDEZ
Nombres: MARIANA
Dirección: CRA 77 BIS 65 D SUR 17 - BOGOTA DC - BOGOTA D.C. - COLOMBIA
Teléfono: 3144288086 - 3144288086
Entidad: ASEGURADORA SOLIDARIA COLOMBIA
N° Ingreso: 116873

Tipo Documento: RC **Numero:** **1015487236**
Edad: 03 Años 03 Meses 01 Dias (10/03/2021)
Sexo: FEMENINO

Tipo paciente: Especial o Excepción
Tipo afiliado: BENEFICIARIO

DATOS DE LA INCAPACIDAD

Fecha inicial incapacidad: 11/06/2024
Fecha final incapacidad: 14/06/2024
NoDías: 4
Fecha de expedición: 11/06/2024
Es prórroga: ☐
Tipo incapacidad: Ambulatorio
Causa que motiva la atención: Enfermedad general
Grúpo de servicios: Atención inmediata
Modalidad de la prestación del servicio: Intramural
Observación: PACIENTE ASISTE A URGENCIAS EN COMPAÑIA DEL PADRE Y PROFESORA

DIAGNÓSTICOS DE LA INCAPACIDAD

Diagnóstico principal
S019 HERIDA DE LA CABEZA, PARTE NO ESPECIFICADA

Profesional: SANTIAGO ALONSO CAMACHO CORREA
Especialidad: RESIDENTE EN PEDIATRÍA
Tarjeta Profesional # 1022395659
Identificación: 1022395659

Scanned with ACE Scanner

[redacted] #65D Sur 17

SOCIEDAD DE CIRUGIA DE BOGOTA HOSPITAL DE SAN JOSE

NIT: 899999017-4

SOLICITUD INTERCONSULTAS EXTRAMURAL

Ingreso: 116873 **Fecha Historia:** 11/06/2024 11:14:28 p.m.

Número de Folio: 3 **Ubicación:** SOCIEDAD DE CIRUGIA DE BOGOTA HOSPITAL DE SAN JOSE - PEDIATRIA URGENCIAS

IDENTIFICACIÓN

Apellidos: SALTARIN HERNANDEZ
Nombres: MARIANA
Dirección: CRA 77 BIS 65 D SUR 17 - BOGOTA DC - BOGOTA D.C. - COLOMBIA
Teléfono: 3144288086 - 3144288086
Entidad Responsable: ASEGURADORA SOLIDARIA COLOMBIA
Seguridad Social: ASEGURADORA SOLIDARIA COLOMBIA

Tipo Documento: RC **Numero:** 1015487236
Edad: 03 Años 03 Meses 01 Dias (10/03/2021)
Sexo: FEMENINO
Tipo Paciente: Especial o Excepción
Tipo Afiliado: BENEFICIARIO

PLAN DE MANEJO

INTERCONSULTAS EXTRAMURAL:

Código	Servicio	Especialidad	Cantidad
890383	CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ESPECIALISTA EN PEDIATRIA.	PEDIATRIA	1

Observaciones: CITA CONTROL PARA RETIRO DE PUNTOS

IMPRESIÓN DIAGNOSTICA

CIE10	Diagnostico	Observaciones	Principal
S019	HERIDA DE LA CABEZA, PARTE NO ESPECIFICADA	LACERACION EN MENTON	☑

Vigencia: (Formula vigente para 120 dias)

Profesional: SANTIAGO ALONSO CAMACHO CORREA

[redacted] SANTIAGO ALONSO CAMACHO CORREA

Scanned with ACE Scanner

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PLANILLA DE TALENTO HUMANO

JARDÍN INFANTIL: Acepta el Cambio CONTRATO: 7611 - 2024 FECHA: 17 - 06 - 2024

Profesional responsable de servicio	Profesional en atención a la primera infancia	Auxiliar en atención a la primera infancia	Auxiliar administrativo	Auxiliar servicios generales	Manipulador de alimentos	Total
1	8	2	1	3	3	18

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	PERFIL	TELEFONO	FIRMA
1	Doris Pedraza	52.769.375	RESPONSABLE	Lic PEDAGOGA IN	3057191523	
2	Nilsa Adiuto Rojas	52932495	Profesional atención primera infancia	Lic Pedagogia Inf	3016992349	
3	Yonica Sanchez	52038009	Profesional en atención a la primera infancia	Lic Lengua castellana	3112236317	
4	Claudia Morales	52527552	Profesional de atención a la Primera Infancia	Lic. Pedagogía I.	3134351914	Claudia M.
5	BEIKI YADIRA VARGAS	52753532	PROFESIONAL ATENCION A LA PRIMERA INFANCIA	LIC LENGUA CASTELLANA	3143645721	
6	Sandra Milena Alba	52836383	Profesional atención a la primera infancia	Lic. Preescolar	3213432682	
7	Jenny Palacios Bejarano	52'305793	Profesional de atención en primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3138686400	
8	Marilyn Cardenas	1000779372	Profesional en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia I.	3228190377	
9	Marcela Garzón Gonzalez	1072191492	Profesional en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3006235099	Marcela Garzón
10	Luz Aleida Acevedo P.	52.465.162	auxiliar en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3124738648	
11	Lina Patricia Vargas P	52.469.783	auxiliar en atención la primera infancia	Lic. Pedagogia infantil	3219910238	Lina Vargas.
12	Estefania Rueda	1003893466	Auxiliar Administrativo	Tec. Recursos humanos	3213907769	
13	Francy Medellín	52'303840	Aux. Servicios Generales	Bachiller	3204642250	
14	Flor Maria Vargas	39655665	Aux Servicios Generales	Primaria	3214065017	Flor Maria Vargas
15	Luz Francy Melato	33'818.759	Aux Servicios generales	Bachiller	3133665675	Luz Francy M
16	Esperanza Velandia P.	51704693	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3175127765	
17	Nelly Silva Aya	52026554	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3103053344	Nelly Silva A
18	Isabel Velandia	51'988.636	manipuladora de alimentos	Bachiller	3125769750	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	6 / 12 / 2024	3

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
15 / 7 / 2024	8:36	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Amistad	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 54 / 43	75 / 75 / 59	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	**SAT**

Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:

A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI

Ventanas y Vidrios:

F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI
L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI
AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento, lesión de	SI

AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI
Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años:		N/A
AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A
Baños para niños y niñas:		
AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI
Baños para adultos		
AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI
Cuarto de almacenamiento de residuos		
AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI
Depósito para los elementos de aseo:		
AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
Sala Amiga de la Familia Lactante:		
AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
Alacenas o Despensas:		
AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI

AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT
A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

No presentaron mantenimientos correcivos proyectados en cronograma ni arreglos locativos.

3 ¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos? SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A. ¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo? — SI

4 ¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan? — SAT

A. ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos? — SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A. ¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura? — N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Recepción	1	30/01/2025
Punto ecologico 1er piso	1	30/01/2024
Ingreso Oficina Coordinacion	1	30/01/2024
Escalera segundo piso	1	30/01/2024
Enfermeria	1	30/01/2024
Area de Lavado	1	30/01/2024
comedor	1	30/01/2024
Número total de extintores:	7	✓

B. ¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado? — SI

C. ¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos? — SI

D. ¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento? — SI

E. ¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos? — SI

Fecha Verificación Botiquines: 17/05/2024 ✓

H. ¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123? — SI

J. ¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación? — SI

I. ¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia? — SI

C. El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE: ☑ 81,43 %

D ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro? — SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: 27/05/2024 ✓
	Familias: 27/05/2024 ✓

Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	**P -** 19/07/2024 Retroalimentación Simulacro
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	16/05/2024 ✓
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: ✓ 27/05/2024 P. EVACUACIÓN: ✓ 07/06/2024 P. AUXILIOS: **P -** 14/08/2024
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	✓ 27/06/2024
Conformación y capacitación de las brigadas.	✓ 24/05/2024
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** ✓ Nombre Lider: Sandra Alba Balaguera Fecha certificado: 29/03/2023 Entidad: SENA **Contra Incendios:** ✓ Nombre Lider: Marilyn Cardenas Preciado Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS **Contingencia y Evacuación:** ✓ Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** 06/06/2024 **Tipo de Simulacro:** sismo **Total participantes:** 133 **Tiempo Evacuación:** 02 minutos **Proyectado / Observaciones:** Se evidencia correcto desarrollo del simulacro.

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

		SAT
A.	¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos?	SI
B.	¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación?	SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 23/08/2024 Familias: 23/08/2024
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 06/09/2024 Familias: 06/09/2024
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: 10/10/2024 Familias: 10/10/2024

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 26/07/2024 Familias: 26/07/2024
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 28/10/2024 Familias: 28/10/2024
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 06/11/2024 Familias: 06/11/2024
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: 12/08/2024 Familias: 12/08/2024

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

		SAT
A.	¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital?	SI
B.	¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil?	SI
	Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes:	20/05/2024 ✓
C.	¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos?	SI
D.	¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes?	SI
	Fecha de Actividad:	10/07/2024 Medidas para reducir riesgos por accidentes de tránsito. ✓
E.	¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias?	SI
	Fecha de Actividad:	08/07/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración. ✓

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 29/07/2024 Familias: 29/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 20/08/2024 Familias: 20/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 28/06/2024 Familias: 28/06/2024
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 02/07/2024 Familias: 02/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 07/08/2024 Familias: 07/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 13/11/2024 Familias: 13/11/2024

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 02/08/2024 Familias: 02/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 11/07/2024 Familias: 11/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 08/07/2024 Familias: 08/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 09/09/2024 Familias: 09/09/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 22/10/2024 Familias: 22/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 26/11/2024 Familias: 26/11/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 03/09/2024 Familias: 03/09/2024

F	¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
G	¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
H.	¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia?	SI
I.	¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil?	SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: ✓ 09/07/2024

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada ”Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial” disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? **N/A**

Fecha de activación: Código de autorización No.

Iniciales de la niña o niño accidentado: Remitido a:

Nivel que cursa: Póliza efectiva: SI NO

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? **N/A**

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? **N/A**

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? **SAT**

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: 23/10/2024

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Concepto vigente.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? **SAT**

Licencia de Construcción No: En Gestión.

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

Presentó carta donde se manifiesta que se encuentran adelantando gestión con el arquitecto con el fin de realizar estudios correspondientes para dar cumplimiento con lo solicitado.
Carta con fecha del 12/05/2024

COMPROMISOS COMPONENTE TALENTO HUMANO

1 ¿Garantiza la vinculación de las y los colaboradores requeridos?
(la contratación se realizará acorde con la matrícula de niñas y niños) **SAT**

PERFILES	ESTRUCTURA DE COSTOS	TH REQUERIDO (MATRICULADOS)	TH CONTRATADO	ASISTENTES	REMPLAZOS
Profesional Responsable del Jardín Infantíl	1	1	1	1	N/A
Profesional en atención a la primera infancia	8	8	8	8	N/A
Auxiliar en atención a la primera infancia	2	2	2	2	N/A
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	N/A
Auxiliar de Servicios Generales	3	3	3	3	N/A
Manipulador de Alimentos	3	3	3	3	N/A

1.1 ¿Garantiza la contratación del remplazo de las y los colaboradores que por fuerza mayor o caso fortuito durante dos (2) días hábiles de operación consecutivos no presten sus servicios en el Jardín

SI [ ] NO [ ] N/A [X]

2 ¿Cuenta con oficio de verificación de perfiles para las y los colaboradores contratados? **SI**

3 ¿Garantiza la dedicación exclusiva de las y los colaboradores del Jardín Infantil en la jornada de atención definida, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico? **SI**

4 ¿Se encuentra el servicio de vigilancia en el jardín infantil?

SI [SI] NO [ ]

SEGUIMIENTO AL ACTA ANTERIOR

Se realizó seguimiento al acta anterior # 2 Se evidencio:

> No presentó observaciones a mejorar que requieran seguimiento alguno.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

El asociado se compromete a realizar el mantenimiento de la planta física de acuerdo a las observaciones registradas en el acta.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA

OBERVACIONES GENERALES

> Se evidenció correcta implementación de los cronogramas proyectados para los planes: Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climatico y Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes mediante actividades y socializaciones con Familias, Talentos Humanos, Niños y Niñas.

RECOMENDACIONES:

>Realizar registro del tiempo de evacuacion de las instalaciones del Jardín Infantil en acta y en la plataforma SURE.
> Continuar con los ajustes en el plan de Primeros Auxilios, de igual forma cargar a la plataforma SURE y socializar con el Talento Humano.
> Realizar manenimiento locativo a pared de escalera primer piso que presenta inicio de humedad, de igual forma proyectar los mantenimientos en cronograma locativo.
>Realizar mantenimientos correctivos a humedades presentadas en techo del area recreativa.
> continuar con los mantenimientos peventivos en pinturas de medias cañas, paredes y boquillas.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal:	SI:	NO:	**X**

Esta visita generó requerimiento:	SI:	NO:	**X**

> No presentaron facturas ni cuentas de cobro de mantenimientos correctivos ni preventivos.

Se realiza cierre del acta siendo las:	**10:40 AM**	
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	1
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	/
Facturas.	FOLIOS:	/
Poliza de Accidente	FOLIOS:	/
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE: DORIS PATRICIA RODRIGUEZ	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN : 52769375	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO: RESPONSABLE DEL SERVICIO	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PLANILLA DE TALENTO HUMANO

JARDÍN INFANTIL: Acepta el Cambio **CONTRATO:** 7611 - 2024 **FECHA:** 16 - 07 - 2024

Profesional responsable de servicio	Profesional en atención a la primera infancia	Auxiliar en atención a la primera infancia	Auxiliar administrativo	Auxiliar servicios generales	Manipulador de alimentos	Total
1	8	2	1	3	3	18

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	PERFIL	TELEFONO	FIRMA
1	Doris Borbor	52.769.375	RESPONSABLE	Lic PEDAGOGIA INFANTIL	3057191523	
2	Hilda Dolores Rojas	52932495	Profesional atención primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3016992349	
3	Marcela Garzón	1072191492	Profesional atención primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3006235099	Marcela Garzón
4	Marlyn Cardenas	1000779372	Profesional atención Primera Infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3228190327	Marlyn Cardenas
5	Claudia Morales	52527552	Profesional de atención primera infancia	Lic. Pedagogia I.	3134351914	
6	Jenny Patricia Bejarano	52'303793	Profesional de atención en Primera Infancia	Lic Pedagogia Infantil	3138686400	
7	Sandra Milena Alba	52'836383	Profesional de atencion primera infancia	Lic.ed. Preescolar	3213432682	
8	Monica Sanchez	52038009	Profesional en atención a la Primera Infancia	Lic Lengua Castellana	3112236317	
9	BEATRIZ MADIRA VARGAS N	52753532	PROFESIONAL DE ATENCION PRIMERA INFANCIA	Lic. LENGUA CASTELLANA	3143643721	
10	Luz Alcida Acevedo P	52'465.162	Auxiliar en atencion a la primera infancia	Lic pedagogia. Infantil	3124738648	
11	Lina Patricia Vargas P	52469.783	Auxiliar en atencion a la primera infancia	Lic Pedagogia infantil	3219910238	
12	Estefania Rueda Saenz	1003893466	Auxiliar Administrativa	Tecnico recursos humanos	3213907969	
13	Francy Medellín	52'303840	Aux. Servicios generales	Bachiller.	3204642250	
14	Luz Francy Morato	33'818759	Aux. Servicios generales	Bachiller	3133665675	Luz Francy M
15	Flor Maria Vargas	39650665	Aux servicios generales	Primaria	3214065017	Flor Maria Vargas
16	Isabel Velandia R	51'988.636	Manipulada Alimentos	Bachiller	3125769750	
17	Nelly Silva Ayg	52026554	Manipuladora Alimentos	Bachiller	3105053344	Nelly Silva Ayg
18	Esperanza Velandia	51704693	Manipuladora Alimentos	Bachiller	3175127765	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	31 / 3 / 2025	8

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
24 / 1 / 2025	8:37	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Amistad	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 0 / 0	75 / 62 / 51	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	**SAT**

Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:

A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI

Ventanas y Vidrios:

F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI
L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI
AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento, lesión de	SI

AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI
Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años:		N/A
AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A
Baños para niños y niñas:		
AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI
Baños para adultos		
AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI
Cuarto de almacenamiento de residuos		
AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI
Depósito para los elementos de aseo:		
AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
Sala Amiga de la Familia Lactante:		
AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
Alacenas o Despensas:		
AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI

AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT
A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

Presentaron mantenimientos correcivos proyectados en cronograma de arreglos locativos.

---

3 ¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos? SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A. ¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo? — SI

4 ¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan? — SAT

A. ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos? — SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A. ¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura? — N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Recepción	1	30/01/2026
Punto ecologico 1er piso	1	30/01/2026
Ingreso Oficina Coordinacion	1	30/01/2026
Escalera segundo piso	1	30/01/2026
Enfermeria	1	30/01/2026
Area de Lavado	1	30/01/2026
comedor	1	30/01/2026
Número total de extintores:	7	✓

B. ¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado? — SI

C. ¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos? — SI

D. ¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento? — SI

E. ¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos? — SI

Fecha Verificación Botiquines: 24/01/2025 ✓

H. ¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123? — SI

J. ¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación? — SI

I. ¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia? — SI

C. El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE: ☑ 81,43 %

D ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro? — SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: **P -** 10/02/2025
	Familias: **P -** 10/02/2025

Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	**P -** 03/02/2025 Verificación de Extintores
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	**P -** 10/02/2025
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: **P -** 11/02/2025 P. EVACUACIÓN: **P -** 12/03/2025 P. AUXILIOS: **P -** 13/03/2025
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	**P -** 05/02/2025
Conformación y capacitación de las brigadas.	✓ 22/01/2025
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** ✓ Nombre Lider: Luz Aleida Acevedo Fecha certificado: 29/03/2023 Entidad: SENA **Contra Incendios:** ✓ Nombre Lider: Milena Delvasto rojas Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS **Contingencia y Evacuación:** ✓ Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** 02/10/2024 **Tipo de Simulacro:** Simulacro Distrital **Total participantes:** 139 **Tiempo Evacuación:** 02 minutos **Proyectado / Observaciones:** Proyeccion de Simulacro sobre Sismo para el día 03/03/2025.

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

		SAT
A.	¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos?	SI
B.	¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación?	SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 18/02/2025 Familias: 18/02/2025
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 18/02/2025 Familias: 18/02/2025
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 18/02/2025 Familias: 18/02/2025
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: 18/02/2025 Familias: 18/02/2025

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 18/03/2025 Familias: 18/03/2025
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 18/03/2025 Familias: 18/03/2025
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 18/03/2025 Familias: 18/03/2025
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: 18/03/2025 Familias: 18/03/2025

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

SAT

A. ¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital? — SI

B. ¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil? — SI

Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes: **P -** 10/02/2025

C. ¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos? — SI

D. ¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes? — SI

Fecha de Actividad: **P -** 30/01/2025 Medidas para reducir riesgos de accidentes por Incendio.

E. ¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias? — SI

Fecha de Actividad: **P -** 30/01/2025 Medidas para reducir riesgos de accidentes por Incendio.

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 30/01/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 14/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 12/03/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 10/02/2025 Familias: 10/02/2025

F ¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan? — SI

G ¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan? — SI

H. ¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia? — SI

I. ¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil? — SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: **P -** 04/02/2025

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada "Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial" disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? **N/A**

Fecha de activación: Código de autorización No.

Iniciales de la niña o niño accidentado: Remitido a:

Nivel que cursa: Póliza efectiva: SI NO

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? **N/A**

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? **N/A**

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? ⚠ SAT

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: **23/10/2024 !**

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Se evidencia gestión adelantada mediante el envío de correos electrónicos a la entidad Bomberos con el propósito de aclarar inconsistencias en la información registrada bajo la solicitud RPJZBWO7UT112275, la cual obtuvo un puntaje de evaluación de 80. Al realizar la verificación en la plataforma oficial, se identificó que los datos reflejados corresponden al jardín 'Raíces' en lugar de 'Acepta el Cambio', lo que ha generado inconvenientes en el proceso de certificación.

El Jardín Infantil continúa a la espera de una respuesta oficial por parte de la entidad, tras los correos enviados los días 09/12/2024 y 20/01/2025, en los cuales se solicitó la corrección de la información. A la fecha, no se ha recibido confirmación ni orientación sobre los pasos a seguir por lo cual el jardín continua a la espera.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? ⚠ SAT

Licencia de Construcción No: **En Gestión.**

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

En el periodo verificado no se evidencia gestión adelantada (radicado ante curaduría o contrato para Estudio de Vulnerabilidad) que permita demostrar avances en el cumplimiento de los requisitos solicitados en el marco del convenio.

COMPROMISOS COMPONENTE TALENTO HUMANO

1 ¿Garantiza la vinculación de las y los colaboradores requeridos? (la contratación se realizará acorde con la matrícula de niñas y niños) SAT

PERFILES	ESTRUCTURA DE COSTOS	TH REQUERIDO (MATRICULADOS)	TH CONTRATADO	ASISTENTES	REMPLAZOS
Profesional Responsable del Jardín Infantíl	1	1	1	1	N/A
Profesional en atención a la primera infancia	8	4	4	4	N/A
Auxiliar en atención a la primera infancia	2	1	1	1	N/A
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	N/A
Auxiliar de Servicios Generales	3	2	2	2	1
Manipulador de Alimentos	3	2	2	2	N/A

1.1 ¿Garantiza la contratación del remplazo de las y los colaboradores que por fuerza mayor o caso fortuito durante dos (2) días hábiles de operación consecutivos no presten sus servicios en el Jardín

SI [ ] NO [ ] N/A [X]

2 ¿Cuenta con oficio de verificación de perfiles para las y los colaboradores contratados? **SI**

3 ¿Garantiza la dedicación exclusiva de las y los colaboradores del Jardín Infantil en la jornada de atención definida, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico? **SI**

4 ¿Se encuentra el servicio de vigilancia en el jardín infantil?

SI [SI] NO [ ]

SEGUIMIENTO AL ACTA ANTERIOR

Se realizó seguimiento al acta anterior # 7 Se evidencio:

> No presentó observaciones a mejorar que requieran seguimiento alguno.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

Estoy de acuerdo con lo registrado en el instrumento de verificación.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA

OBERVACIONES GENERALES

> Se evidenció una adecuada proyección de los cronogramas para los siguientes planes: Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, y Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes. Dichos planes han sido desarrollados mediante la implementación de actividades y jornadas de socialización dirigidas a las familias, el talento humano, así como a los niños y niñas.

>Se recomienda continuar con el seguimiento y evaluación de las actividades programadas, asegurando la participación activa de todos los actores involucrados y la actualización constante de los planes conforme a los lineamientos normativos vigentes en el marco del convenio.

CONCEPTO DE BOMBEROS: ⚠

>Se recomienda realizar un seguimiento continuo a la entidad competente y considerar la posibilidad de gestionar la solicitud a través de otros canales oficiales, como atención telefónica o presencial, para agilizar la solución del inconveniente.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal: SI: **X** NO:

> Factura de venta # 5445 con fecha del 16/01/2025 por valor total de $ 260,000 pesos por concepto de recarga de 07 extintores ABC 10lb.
> Durante el mes verificado, se llevará a cabo el envío de la cuenta de cobro por los mantenimientos locativos menores al correo electrónico del supervisor, jpmunoz@sdis.gov.co. Se recomienda adjuntar la documentación de soporte correspondiente, incluyendo facturas e informes de ejecución, con el fin de facilitar el proceso de revisión y aprobación.

Esta visita generó requerimiento: SI: NO: **X**

> En visita realziada no se generó requerimiento.

Se realiza cierre del acta siendo las:	**10:40 AM**	
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	1
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	1
Facturas	FOLIOS:	1
Poliza de Accidente	FOLIOS:	/
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE: **Doris Rodriguez Cardozo**	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN : **52.769.375**	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO: **Profesional Responsable del Servicio**	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

Multiservicios Saneamiento Ambiental

Fenix MY

HERNAN PATIÑO

NIT. 15.908.974-1 - Régimen Simplificado

* Desinfección Ambiental
* Programa de Control de Plagas
* Lavado y Desinfección de Tanque de Agua Potable
* Venta y Recarga de Extintores
* Cursos de Manipulación de Alimentos

Alimento Sano y Seguro

FACTURA DE VENTA

5445

Nombre o Razón Social: Jardin Acepta el Cambio	Nit. o C.C.: 900077259-6
Dirección: Cell 65 C Sur N° 78 C 25.	Fecha de Factura: 16 enero 2025
Ciudad: Bogota	Teléfonos::

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
1	mantenimiento y niveladas sodiuflan	30.000
6	Recargas de extintores ABC de 10 Libras	130.000

1. LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO. ART. 774 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.
2. SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE PERSONA DISTINTA AL COMPRADOR SUPONE QUE DICHA PERSONA ESTA AUTORIZADA POR EL COMPRADOR PARA FIRMAR Y RECIBIR, CONFESAR LA DEUDA Y OBLIGAR AL COMPRADOR.
3. TODA MORA EN EL PAGO CAUSARÁ INTERESES A LA TASA MÁXIMA LEGAL.

Doris Gonzalez FIRMA CLIENTE	Fecha Recibido: FIRMA Y SELLO	TOTAL 260.000
		ABONO $
		SALDO $

Cra. 89 Bis A No. 69-03 Sur * Teléfono: 783 42 14 * Celular: 312 595 38 00 * interservicios68@gmail.com

24-01-25
AEP

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	**SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL**	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	ANEXO VERIFICACIONES APOYO A LA SUPERVISIÓN	Fecha
	RELACIÓN AUSENCIAS DE TALENTO HUMANO	Página

No. CONVENIO	**FECHA DE LA VERIFICACIÓN**			**NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL**
7611-2024	24	1	2025	Acepta el Cambio

NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**MOTIVO Y SOPORTE**	**REMPLAZO**
Francy Etel Medellin Casallas	Auxiliar en servicios generales	MOTIVO: Terminación del contrato SOPORTE: N/A TIEMPO: N/A Trabajó hasta el 06/12/2024.	NOMBRE DEL REEMPLAZO: Edgar Varela Alvarado FECHA DE EMISIÓN DEL AVAL: 20/12/2024 FECHA DE INGRESO: 16/01/2025 ARL: 16/01/2025 MOTIVO DE DESCUENTO: N/A DÍAS A DESCONTAR: N/A FECHA DE DESCUENTO: N/A
		MOTIVO: SOPORTE: TIEMPO:	NOMBRE DEL REEMPLAZO: FECHA DE EMISIÓN DEL AVAL: FECHA DE INGRESO: ARL: MOTIVO DE DESCUENTO: DÍAS A DESCONTAR: FECHA DE DESCUENTO:
		MOTIVO: SOPORTE: TIEMPO:	NOMBRE DEL REEMPLAZO: FECHA DE EMISIÓN DEL AVAL: FECHA DE INGRESO: ARL: MOTIVO DE DESCUENTO: DÍAS A DESCONTAR: FECHA DE DESCUENTO:
		MOTIVO: SOPORTE: TIEMPO:	NOMBRE DEL REEMPLAZO: FECHA DE EMISIÓN DEL AVAL: FECHA DE INGRESO: ARL: MOTIVO DE DESCUENTO: DÍAS A DESCONTAR: FECHA DE DESCUENTO:

Doris Rodríguez	Andrea Camargo.
FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VERIFICACIÓN	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VERIFICACIÓN
NOMBRE: Doris Patricia Rodríguez	NOMBRE: Andrea Catalina Camargo David - Juan Pablo Muñoz
No. IDENTIFICACIÓN: 52.769.375	No. IDENTIFICACIÓN: 1.020.799.856 - 1.063.285.392
CARGO: Profesional Responsable del Jardín Infantil	CARGO: Contratistas Apoyo a la Supervisión

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PLANILLA DE TALENTO HUMANO

JARDÍN INFANTIL: Acepta el Cambio **CONTRATO:** 7611 - 2024 **FECHA:** 24 - 01 - 2025

Profesional responsable de servicio	1	Profesional en atención a la primera infancia	4	Auxiliar en atención a la primera infancia	1	Auxiliar administrativo	1	Auxiliar servicios generales	2	Manipulador de alimentos	2	Total	11

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	PERFIL	TELEFONO	FIRMA
1	Doris Rodriguez	52.769.375	RESPONSABLE	LIC PEDAGOGA INFA	3057191523	
2	Milena Peñuela Rojas	52 932495	Profesional atención primera infancia	Lic Pedagogia Inf.	3016992349	
3	Delsi Yadira Vargas	52 753532	PROFESIONAL ATENCION A PRIMERA I.	LIC LENGUA CASTELLANA	3143645221	
4	Marilyn Cardenas	1000779372	Profesional en atención a la primera infancia	lic Pedagogia Infantil	3228190377	
5	Marcela Garzón	1072191492	profesional en atención a la primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3006235094	Marcela Garzón
6	Luz Aleida Acevedo	521 465.162	Aux. pr atencion a lo p.i	L.c. pedagog.a. Infant	3124738648	
7	Estefania Rueda	1003893466	Auxiliar Administrativo	Tecnico	3100388610	
8	Luz Francy Matab	33818754	Auxiliar de servicios generales	Bachiller	3133665675	Luz Francy M
9	Edgar Varela	79648446	Servicios G	Bachiller	3144408432.	Edgar Varela.
10	Esperanza Velandia	51704693	Servicio Alimento s	Bachiller	3175127765	
11	Nelly silva Hpi	52026554	MANIPULADORA DE ALIMENTOS	Bachiller	3103053341	Nelly Silva
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	6 / 12 / 2024	4

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
29 / 8 / 2024	8:40	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Amistad	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 59 / 54	75 / 75 / 69	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	**SAT**

Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:

A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI

Ventanas y Vidrios:

F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI
L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI
AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento, lesión de	SI

AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI
Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años:		N/A
AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A
Baños para niños y niñas:		
AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI
Baños para adultos		
AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI
Cuarto de almacenamiento de residuos		
AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI
Depósito para los elementos de aseo:		
AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
Sala Amiga de la Familia Lactante:		
AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
Alacenas o Despensas:		
AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI

AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT
A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

Presentaron mantenimientos correcivos proyectados en cronograma de arreglos locativos.

---

3 ¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos? SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A. ¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo? — SI

4 ¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan? — SAT

A. ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos? — SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A. ¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura? — N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Recepción	1	30/01/2025
Punto ecologico 1er piso	1	30/01/2024
Ingreso Oficina Coordinacion	1	30/01/2024
Escalera segundo piso	1	30/01/2024
Enfermeria	1	30/01/2024
Area de Lavado	1	30/01/2024
comedor	1	30/01/2024
Número total de extintores:	7	✓

B. ¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado? — SI

C. ¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos? — SI

D. ¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento? — SI

E. ¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos? — SI

Fecha Verificación Botiquines: 16/08/2024 ✓

H. ¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123? — SI

J. ¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación? — SI

I. ¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia? — SI

C. El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE: ☑ 81,43 %

D ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro? — SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: 27/05/2024 ✓
	Familias: 27/05/2024 ✓

Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	✓ 19/07/2024 Retroalimentación Simulacro
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	16/05/2024 ✓
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: ✓ 27/05/2024 P. EVACUACIÓN: ✓ 07/06/2024 P. AUXILIOS: ✓ 14/08/2024
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	✓ 27/06/2024
Conformación y capacitación de las brigadas.	✓ 24/05/2024
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** ✓ Nombre Lider: Sandra Alba Balaguera Fecha certificado: 29/03/2023 Entidad: SENA **Contra Incendios:** ✓ Nombre Lider: Marilyn Cardenas Preciado Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS **Contingencia y Evacuación:** ✓ Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** 05/08/2024 **Tipo de Simulacro:** Inundacion **Total participantes:** 120 **Tiempo Evacuación:** 01 minuto 30 segundos **Proyectado / Observaciones:** Se evidencia correcto desarrollo del simulacro.

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

		SAT
A.	¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos?	SI
B.	¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación?	SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 15/08/2024 Familias: 15/08/2024
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 06/09/2024 Familias: 06/09/2024
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: 10/10/2024 Familias: 10/10/2024

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 26/07/2024 Familias: 26/07/2024
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 28/10/2024 Familias: 28/10/2024
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 06/11/2024 Familias: 06/11/2024
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: 12/08/2024 Familias: 12/08/2024

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

		SAT
A.	¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital?	SI
B.	¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil?	SI
	Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes:	20/05/2024 ✓
C.	¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos?	SI
D.	¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes?	SI
	Fecha de Actividad:	13/08/2024 Medidas para reducir riesgos por caída de altura. ✓
E.	¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias?	SI
	Fecha de Actividad:	20/7/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas.✓

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 29/07/2024 Familias: 29/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 20/08/2024 Familias: 20/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 28/06/2024 Familias: 28/06/2024
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 02/07/2024 Familias: 02/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 07/08/2024 Familias: 07/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 13/11/2024 Familias: 13/11/2024

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 02/08/2024 Familias: 02/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 11/07/2024 Familias: 11/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 08/07/2024 Familias: 08/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 09/09/2024 Familias: 09/09/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 22/10/2024 Familias: 22/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 26/11/2024 Familias: 26/11/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 03/09/2024 Familias: 03/09/2024

F	¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
G	¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
H.	¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia?	SI
I.	¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil?	SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: ✓ 09/07/2024

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada ”Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial” disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? **N/A**

Fecha de activación: Código de autorización No.

Iniciales de la niña o niño accidentado: Remitido a:

Nivel que cursa: Póliza efectiva: SI NO

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? **N/A**

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? **N/A**

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? **SAT**

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: 23/10/2024

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Concepto vigente.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? **SAT**

Licencia de Construcción No: En Gestión.

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

Presentó carta donde se manifiesta que se encuentran adelantando gestión con el arquitecto con el fin de realizar estudios correspondientes para dar cumplimiento con lo solicitado.
Carta con fecha del 12/05/2024

COMPROMISOS COMPONENTE TALENTO HUMANO

1 ¿Garantiza la vinculación de las y los colaboradores requeridos?
(la contratación se realizará acorde con la matrícula de niñas y niños) **SAT**

PERFILES	ESTRUCTURA DE COSTOS	TH REQUERIDO (MATRICULADOS)	TH CONTRATADO	ASISTENTES	REMPLAZOS
Profesional Responsable del Jardín Infantíl	1	1	1	1	N/A
Profesional en atención a la primera infancia	8	8	8	8	N/A
Auxiliar en atención a la primera infancia	2	2	2	2	N/A
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	N/A
Auxiliar de Servicios Generales	3	3	3	3	N/A
Manipulador de Alimentos	3	3	3	3	N/A

1.1 ¿Garantiza la contratación del remplazo de las y los colaboradores que por fuerza mayor o caso fortuito durante dos (2) días hábiles de operación consecutivos no presten sus servicios en el Jardín

SI [ ] NO [ ] N/A [X]

2 ¿Cuenta con oficio de verificación de perfiles para las y los colaboradores contratados? **SI**

3 ¿Garantiza la dedicación exclusiva de las y los colaboradores del Jardín Infantil en la jornada de atención definida, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico? **SI**

4 ¿Se encuentra el servicio de vigilancia en el jardín infantil?

SI [SI] NO [ ]

SEGUIMIENTO AL ACTA ANTERIOR

Se realizó seguimiento al acta anterior # 3 Se evidencio:

> No presentó observaciones a mejorar que requieran seguimiento alguno.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

El operador se compromete a realizar el ajuste a las mesas de los niños y las niñas, también dara continuiidad a los mantenimientos programados.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA

OBERVACIONES GENERALES

> Se evidenció correcta implementación de los cronogramas proyectados para los planes: Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climatico y Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes mediante actividades y socializaciones con Familias, Talentos Humanos, Niños y Niñas.

RECOMENDACIONES:

>Realizar registro del tiempo de evacuacion de las instalaciones del Jardín Infantil en acta y en la plataforma SURE.
> Continuar con los ajustes en el plan de Primeros Auxilios, de igual forma cargar a la plataforma SURE y socializar con el Talento Humano.
> Realizar ajuste de altura en mesas ubicadas en el comedor con el fin de brindar comodidad y seguridad a los niños y niñas a la hora de la toma de alimentos.
> continuar con los mantenimientos peventivos en pinturas de medias cañas y boquillas.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal:	SI:	NO: **X**

Esta visita generó requerimiento:	SI: **X**	NO:

> Cuenta de cobro # 013 con fecha del 14/08/2024 por un total del $ 850.500 pesos por concepto de mantenimientos preventivos y correctivos menores
> Factura eléctronica # CPER-312 con fecha del 14/08/2024 por un valor total de $158.270 pesos por concepto de compras elementos de emergencia como acciones correctivas.

Se realiza cierre del acta siendo las:	**10:20 AM**	
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	1
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	/
Facturas.	FOLIOS:	3
Poliza de Accidente	FOLIOS:	/
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE: **Doris Rodriguez Cardozo**	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN : **52.769.375**	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO: **Profesional Responsable del Servicio**	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

Bogotá, 14 de agosto de 2024.

Señores:

FUNDACION ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA.
NIT 900077259-6
JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO

ASUNTO.

CUENTA DE COBRO NUMERO **013**.

Yo **CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ MAHECHA** identificado con **CC: 79.278.431** presento a continuación mis trabajos de arreglos locativos realizados en el Jardín Infantil Acepta El Cambio ubicado en la **calle 65C sur #78C-25** y cobro por concepto de mano de obra y materiales, de la siguiente manera:

Manos de obra:

Objeto/Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Total
Enchape escalera pared	MT2	3	$ 55.000	$165.000
Resane y pintura techo cocina	MT2	3	$ 8.000	$24.000
Emboquillada de medias cañas cocina	Metro lineal	6	$ 6.000	$ 36.000
Retirar pollo piso comedor para revisar humedad y construcción del mismo	Unidad	1	$ 150.000	$ 150.000
Resane y pintura pared área recreativa	MT2	5	$8.000	$ 40.000
Resane y pintura pared pre jardín C	MT2	9	$8.000	$ 72.000
Pintura guarda escobas pre jardín C	Metro lineal	5	$ 6.000	$ 30.000
Cambio de empaque lavaplatos cocina	unidad	1	$ 25.000	$ 25.000
Cambio detectores de humo en bodega aseo y salón pre jardín A	Unidad	2	$ 20.000	$ 40.000
Mantenimiento en tapete salón párvulos D	Metro lineal	6	$ 15.000	$ 90.000
			Total	$ 672.000

1-2
29-08-24

Se hace uso de los siguientes materiales para la realización de los mantenimientos:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Estuco pintuband	$ 8.500	$ 8.500
2	Ki de blanco	$ 2.000	$ 4.000
1	Boquilla blanca	$ 6.500	$ 6.500
1	Lija 180	$ 1.400	$ 1.400
3	Tapones roscas 1/2	$ 700	$ 2.100
4	Tornillo 6 chaso y arandela	$ 500	$ 2.000
1	Galon de esmalte	$ 32.000	$ 32.000
2	Bolsas de estopa	$ 4.300	$ 8.600
1	Rodillo mediano	$ 5.800	$ 5.800
1	Litro de thinner	$ 10.000	$ 10.000
3	Kg cemento gris	$ 3.600	$ 3.600
1	Bulto pegacor cemex	$19.000	$ 19.000
1	¼ supermastick	$ 10.500	$ 10.500
6	Ladrillo común	$ 750	$ 4.500
2	Win plastico	$ 5.000	$ 10.000
1	¼ pintura trafico	$ 36.000	$ 36.000
2	Brocha	$ 7.000	$ 14.000
		Total	$ 178.500

El total de la cuenta corresponde al valor de $ 850.500

Agradezco el pago a mi cuenta nequi tel. 3144408432 el día de finalización de obra.

Atentamente,

Carlos Alberto Rodriguez Mahecha
CC. 79278431
Tel: 3144408432

2-2
29-08-24

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
899a74851888c3bdd94e88fad90d56e412400824088f1eba308203cfe929fdf5457c614231ca6165a86f92cb7ab9f442

Número de Factura: CPER-312
Fecha de Emisión: 14/08/2024
Fecha de Vencimiento: 15/08/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: COMERCIALIZADORA PROGRESANDO E&R SAS
Nombre Comercial: COMERCIALIZADORA PROGRESANDO E&R SAS
Nit del Emisor: 901680222
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4711
País: Colombia
Departamento: Bogotá
Municipio / Ciudad: Bogotá, D.c.
Dirección: CL 54 A SUR NO. 77 T 36
Teléfono / Móvil: 3003569928
Correo: progresandoeyr@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 900077259
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
País: Colombia
Departamento: Cundinamarca
Municipio / Ciudad: Soacha
Dirección: CARRERA 3 B # 19 - 28 EL DORADO
Teléfono / Móvil: 3057191523
Correo: info@aceptaelcambio.org

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	PPP181	SENSOR techo Humo inalámbrico	NIU	2,00	$ 66.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 25.270,00	19.00			$ 133.000,00

Notas Finales

Línea de negocio: JARDÍN ACEPTA

1-2
29-08-24.

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-08-14 16:23:06
Documento generado el: 2024-08-14 16:23:06
Generado por: Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			133.000,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			133.000,00
IVA			25.270,00
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			25.270,00
Total neto factura (=)			158.270,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	158.270,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764065517714 Rango desde: 1 Rango hasta: 500 Vigencia: 2025-02-14

29-08-24

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PLANILLA DE TALENTO HUMANO

JARDÍN INFANTIL: Acepta el Cambio **CONTRATO:** 7611-2024 **FECHA:** 29-08-2024

Profesional responsable de servicio	Profesional en atención a la primera infancia	Auxiliar en atención a la primera infancia	Auxiliar administrativo	Auxiliar servicios generales	Manipulador de alimentos	Total
1	8	2	1	3	3	18

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	PERFIL	TELEFONO	FIRMA
1	Doris Bolivar	52769375	Responsable Gcia	Lic Pedagogia Infantil	3057191523	
2	Jenny Palacios Pajarno	52305793	Profesional de atención en primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3138636400	
3	Hilbar Rolando R.	52932491	Profesional atención primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3016993349	
4	Monica Sanchez A	52038009	Profesional en atención a la primera infancia	Lic Lengua Castellana	3112236317	
5	BELKIYADIRA VARGAS	52753532	PROFESIONAL ATENCION PRIMERA INFANCIA	L. Lengua Castellana	3143645721	
6	Marcela Garzón	1072191492	Profesional en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3006235099	Marcela Garzón
7	Marilyn Cardenas	1000779377	Profesional atención a la primera infancia	Lic. Pedagogía I.	3228190329	
8	Claudia Morales	52527582	Profesional de atención a la primera infancia	Lic. Pedagogía I.	3184351914	Claudia M.
9	Sandra Mileno Albo	52836383	Profesional atencion a la Primera Infancia	Lic. preescolar	3213432682	
10	Luz Alenda Acevedo	52146516	Auxiliar en atencion a la Primera Inf	Lic. pedagogia. Inf	3134738648	
11	Lina Patricia Vargas	52469783	Auxiliar en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia Inf	3219910238	
12	Estefania Rueda S.	1003893466	Auxiliar Administrativa	Tecnica.	3213407767	
13	Luz Francy Matata	33.818.759	Aux. servi generales	Bachiller	3133665675	Luz Francy. M
14	Francy Medellín	52'303840	Aux servicios generales	Bachiller	3204642250.	
15	Flor Maria Vargas	39650665	Aux servicios generales.	Primaria	3214065017	Flor Maria Vargas
16	Esperanza Velandia	51704693	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3175127765	
17	Nelly Silva Hta	52026554	Manipuladora de Alimentos	Bachiller.	3103053348	Nelly Silva H
18	Isabel Velaldia P.	51'988.636	manipuladora de Alimentos	Bachiller	3125769790	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	6 / 12 / 2024	5

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
30 / 9 / 2024	9:05	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Amistad	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 60 / 48	75 / 75 / 64	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	**SAT**

Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:

A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI

Ventanas y Vidrios:

F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI
L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI
AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento, lesión de	SI

AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI
Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años:		N/A
AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A
Baños para niños y niñas:		
AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI
Baños para adultos		
AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI
Cuarto de almacenamiento de residuos		
AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI
Depósito para los elementos de aseo:		
AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
Sala Amiga de la Familia Lactante:		
AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
Alacenas o Despensas:		
AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI

AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT
A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

Presentaron mantenimientos correcivos proyectados en cronograma de arreglos locativos.

---

3 ¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos? SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A. ¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo? SI

4 ¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan? SAT

A. ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos? SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A. ¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura? N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Recepción	1	30/01/2025
Punto ecologico 1er piso	1	30/01/2024
Ingreso Oficina Coordinacion	1	30/01/2024
Escalera segundo piso	1	30/01/2024
Enfermeria	1	30/01/2024
Area de Lavado	1	30/01/2024
comedor	1	30/01/2024
Número total de extintores:	7	✓

B. ¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado? SI

C. ¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos? SI

D. ¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento? SI

E. ¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos? SI

Fecha Verificación Botiquines: 16/08/2024 ✓

H. ¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123? SI

J. ¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación? SI

I. ¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia? SI

C. El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE: ☑ 81,43 %

D ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro? SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: 27/05/2024 ✓
	Familias: 27/05/2024 ✓

Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	✓ 19/07/2024 Retroalimentación Simulacro
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	16/05/2024 ✓
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: ✓ 27/05/2024 P. EVACUACIÓN: ✓ 07/06/2024 P. AUXILIOS: ✓ 14/08/2024
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	✓ 27/06/2024
Conformación y capacitación de las brigadas.	✓ 24/05/2024
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** ✓ Nombre Lider: Sandra Alba Balaguera Fecha certificado: 29/03/2023 Entidad: SENA **Contra Incendios:** ✓ Nombre Lider: Marilyn Cardenas Preciado Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS **Contingencia y Evacuación:** ✓ Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** 05/08/2024 **Tipo de Simulacro:** Inundacion **Total participantes:** 120 **Tiempo Evacuación:** 01 minuto 30 segundos **Proyectado / Observaciones:** Se evidencia correcto desarrollo del simulacro.

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

		SAT
A.	¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos?	SI
B.	¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación?	SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 15/08/2024 Familias: 15/08/2024
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 06/09/2024 Familias: 06/09/2024
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: 10/10/2024 Familias: 10/10/2024

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 26/07/2024 Familias: 26/07/2024
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 28/10/2024 Familias: 28/10/2024
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 06/11/2024 Familias: 06/11/2024
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: 12/08/2024 Familias: 12/08/2024

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

		SAT
A.	¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital?	SI
B.	¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil?	SI
	Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes:	20/05/2024 ✓
C.	¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos?	SI
D.	¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes?	SI
	Fecha de Actividad:	11/09/2024 Medidas para reducir riesgos por asfixia. ✓
E.	¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias?	SI
	Fecha de Actividad:	09/09/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.✓

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 29/07/2024 Familias: 29/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 20/08/2024 Familias: 20/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 28/06/2024 Familias: 28/06/2024
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 02/07/2024 Familias: 02/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 07/08/2024 Familias: 07/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 13/11/2024 Familias: 13/11/2024

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 02/08/2024 Familias: 02/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 11/07/2024 Familias: 11/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 08/07/2024 Familias: 08/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 09/09/2024 Familias: 09/09/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 22/10/2024 Familias: 22/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 26/11/2024 Familias: 26/11/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 03/09/2024 Familias: 03/09/2024

F	¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
G	¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
H.	¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia?	SI
I.	¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil?	SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: ✓ 09/07/2024

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada ”Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial” disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? **N/A**

Fecha de activación: Código de autorización No.

Iniciales de la niña o niño accidentado: Remitido a:

Nivel que cursa: Póliza efectiva: SI NO

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? **N/A**

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? **N/A**

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? **SAT**

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: 23/10/2024

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Concepto vigente.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? **SAT**

Licencia de Construcción No: En Gestión.

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

Presentó carta donde se manifiesta que se encuentran adelantando gestión con el arquitecto con el fin de realizar estudios correspondientes para dar cumplimiento con lo solicitado.
Carta con fecha del 12/05/2024

COMPROMISOS COMPONENTE TALENTO HUMANO

1 ¿Garantiza la vinculación de las y los colaboradores requeridos?
(la contratación se realizará acorde con la matrícula de niñas y niños) **SAT**

PERFILES	ESTRUCTURA DE COSTOS	TH REQUERIDO (MATRICULADOS)	TH CONTRATADO	ASISTENTES	REMPLAZOS
Profesional Responsable del Jardín Infantíl	1	1	1	1	N/A
Profesional en atención a la primera infancia	8	8	8	8	N/A
Auxiliar en atención a la primera infancia	2	2	2	2	N/A
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	N/A
Auxiliar de Servicios Generales	3	3	3	3	N/A
Manipulador de Alimentos	3	3	3	3	N/A

1.1 ¿Garantiza la contratación del remplazo de las y los colaboradores que por fuerza mayor o caso fortuito durante dos (2) días hábiles de operación consecutivos no presten sus servicios en el Jardín

SI [ ] NO [ ] N/A [X]

2 ¿Cuenta con oficio de verificación de perfiles para las y los colaboradores contratados? **SI**

3 ¿Garantiza la dedicación exclusiva de las y los colaboradores del Jardín Infantil en la jornada de atención definida, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico? **SI**

4 ¿Se encuentra el servicio de vigilancia en el jardín infantil?

SI [SI] NO [ ]

SEGUIMIENTO AL ACTA ANTERIOR

Se realizó seguimiento al acta anterior # 4 Se evidencio:

> No presentó observaciones a mejorar que requieran seguimiento alguno.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

Estoy de acuerdo con lo registrado en el instrumento de verificación.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA

OBERVACIONES GENERALES

> Se evidenció correcta implementación de los cronogramas proyectados para los planes: Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climatico y Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes mediante actividades y socializaciones con Familias, Talentos Humanos, Niños y Niñas.
> Realizar ajuste a las actas que se encuentran resaltadas de color rojo.

RECOMENDACIONES:

>Realizar registro del tiempo de evacuacion de las instalaciones del Jardín Infantil en acta y en la plataforma SURE.
> Continuar con los ajustes en el plan de Primeros Auxilios, de igual forma cargar a la plataforma SURE y socializar con el Talento Humano.
> Realizar ajuste a sifon ubicado en baño segundo piso aula prejardin B.
> Realizar ajuste a escape de agua en baño de niños y niñas ubicado en primer piso.
> Realizar mantenimientos de pintura a humedad presentada en muro al interior de cocina.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal:	SI:	NO: **X**

Esta visita generó requerimiento:	SI: **X**	NO:

> Cuenta de cobro # 014 con fecha del 16/09/2024 por un total del $ 1,028.500 pesos por concepto de mantenimientos preventivos y correctivos menores

Se realiza cierre del acta siendo las:	**10:50 AM**	
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	1
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	/
Facturas.	FOLIOS:	2
Poliza de Accidente	FOLIOS:	/
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE: **Doris Rodriguez Cardozo**	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN : **52.769.375**	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO: **Profesional Responsable del Servicio**	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

Bogotá, 16 de septiembre de 2024.

Señores:

FUNDACION ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA.
NIT 900077259-6
JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO

ASUNTO.

CUENTA DE COBRO NUMERO **014**.

Yo **CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ MAHECHA** identificado con **CC: 79.278.431** presento a continuación mis trabajos de arreglos locativos realizados en el Jardín Infantil Acepta El Cambio ubicado en la **calle 65C sur #78C-25** y cobro por concepto de mano de obra y materiales, de la siguiente manera:

Manos de obra:

Objeto/Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Total
Emboquillada de medias cañas	Metro lineal	110	$ 4.000	$ 440.000
Instalación tejas de 3mts	unidad	3	$ 40.000	$ 120.000
Pintura base de inodoros y claraboya	unidad	15	$ 3.000	$ 45.000
Cortar patas metálicas de mesas	unidad	4	$ 10.000	$ 40.000
			Total	$ 645.000

Se hace uso de los siguientes materiales para la realización de los mantenimientos:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Caja 5 kilos de boquilla blanca	$ 35.000	$ 35.000
3	Teja traslucida #10	$ 98.000	$ 294.000
5	Bolsa estopa	$ 7.600	$ 38.000
1	Brocha	$ 4.500	$ 4.500
12	Amarres	$ 1.000	$ 12.000
		Total	$ 383.500

30-9-24
AEP
1-2

El total de la cuenta corresponde al valor de $ 1'028.500

Agradezco el pago a mi cuenta nequi tel. 3144408432 el día de finalización de obra.

Atentamente,

2-2

30-09-24
AEP

Carlos Alberto Rodríguez Mahecha
CC. 79278431
Tel: 3144408432

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PLANILLA DE TALENTO HUMANO

JARDÍN INFANTIL: Acepta el Cambio CONTRATO: 7611-2024 FECHA: 30-09-2024

Profesional responsable de servicio	Profesional en atención a la primera infancia	Auxiliar en atención a la primera infancia	Auxiliar administrativo	Auxiliar servicios generales	Manipulador de alimentos	Total
1	8	2	1	3	3	18

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	PERFIL	TELEFONO	FIRMA
1	Doris Barrios	52.769.375	RESPONSABLE	LIC PEDAGOGIA INFA	3057191523	
2	Jenny Palacios B	52'305793	Profesional de atención en primera Inf	Lic Pedagogia Inf	3138686400	
3	Marilyn Cardenas	1000779372.	Profesional de atención en primera infancia	Lic. Pedagogía Inf	3228190327	
4	Marcela Garzón Gonzalez	1072191492	Profesional de atención en primera infancia	Lic Pedagogía Infantil	3006235099	Marcela Garzón
5	Monica Sanchez Arango	52038009	Profesional en atención a la primera infantis	Lic Lengua Castellana	3112236317	Monica Sanchez
6	BEIKI YADIRA VARGAS	52753532	PROFESIONAL ATENCION PRIMERA INFANCIA	Lic LENGUA CASTELLANA	3143645321	
7	Milena Delgado R	52932495	Profesional atención a la primera infancia	Lic Pedagogía Inf	3016992349	
8	Sandra Alba	52836383	Profesional atención primera infancia	Lic. edu. preescolar	3213432682	
9	Claudia Morales	52527552	Profesional atención primera infancia	Lic Pedagogía T	3134351914	
10	Luz Alcida Acevedo	52'468.162	Auxiliar en atención a la primera infancia	Lic pedagogia. I	3124738648	
11	Lina Patricia Vargas P	52'469'783	Auxiliar en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogo. I	3219910238.	
12	Estefania Rueda d.	1003893466	Auxiliar Administrativo	Tecnico	3213907767	
13	Francy Medellín	52'303 840	AUXiliar servicios generales	Bachiller	3204642250	
14	Luz Francy Molato	33.818.759	Aux serv generales	Bachiller	3133665675	Luz Francy Molato
15	Flor Maria Vargas	39650665	Aux servicios generales	Primaria	3140650	Flor Maria Vargas
16	Esperanza Velandia	51704693	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3175127765	
17	Isabel Velandia P	51'988636	manipuladora de Alimentos	Bachiller	3125769750	
18	Nelly Silva Ayo	52026554	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3103033342	Nelly Silva Ayo
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	6 / 12 / 2024	6

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
21 / 10 / 2024	9:32	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Amistad	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 60 / 58	75 / 72 / 66	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	**SAT**
	Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:	
A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI
	Ventanas y Vidrios:	
F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI
L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI
AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento, lesión de	SI

AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI
Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años:		N/A
AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A
Baños para niños y niñas:		
AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI
Baños para adultos		
AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI
Cuarto de almacenamiento de residuos		
AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI
Depósito para los elementos de aseo:		
AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
Sala Amiga de la Familia Lactante:		
AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
Alacenas o Despensas:		
AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI

AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT
A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

Presentaron mantenimientos correcivos proyectados en cronograma de arreglos locativos.

---

3 ¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos? SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A. ¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo? SI

4 ¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan? SAT

A. ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos? SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A. ¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura? N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Recepción	1	30/01/2025
Punto ecologico 1er piso	1	30/01/2024
Ingreso Oficina Coordinacion	1	30/01/2024
Escalera segundo piso	1	30/01/2024
Enfermeria	1	30/01/2024
Area de Lavado	1	30/01/2024
comedor	1	30/01/2024
Número total de extintores:	7	✓

B. ¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado? SI

C. ¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos? SI

D. ¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento? SI

E. ¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos? SI

Fecha Verificación Botiquines: 16/08/2024 ✓

H. ¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123? SI

J. ¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación? SI

I. ¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia? SI

C. El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE: ☑ 81,43 %

D ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro? SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: 27/05/2024 ✓
	Familias: 27/05/2024 ✓

Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	✓ 19/07/2024 Retroalimentación Simulacro
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	16/05/2024 ✓
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: ✓ 27/05/2024 P. EVACUACIÓN: ✓ 07/06/2024 P. AUXILIOS: ✓ 14/08/2024
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	✓ 27/06/2024
Conformación y capacitación de las brigadas.	✓ 24/05/2024
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** ✓ Nombre Lider: Sandra Alba Balaguera Fecha certificado: 29/03/2023 Entidad: SENA **Contra Incendios:** ✓ Nombre Lider: Marilyn Cardenas Preciado Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS **Contingencia y Evacuación:** ✓ Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** 02/10/2024 **Tipo de Simulacro:** Simulacro Distrital **Total participantes:** 139 **Tiempo Evacuación:** 02 minutos **Proyectado / Observaciones:** Se evidencia correcto desarrollo del simulacro.

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

		SAT
A.	¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos?	SI
B.	¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación?	SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 15/08/2024 Familias: 15/08/2024
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 06/09/2024 Familias: 06/09/2024
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: 10/10/2024 Familias: 10/10/2024

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 26/07/2024 Familias: 26/07/2024
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 28/10/2024 Familias: 28/10/2024
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 06/11/2024 Familias: 06/11/2024
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: 12/08/2024 Familias: 12/08/2024

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

		SAT
A.	¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital?	SI
B.	¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil?	SI
	Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes:	20/05/2024 ✓
C.	¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos?	SI
D.	¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes?	SI
	Fecha de Actividad:	11/09/2024 Medidas para reducir riesgos por asfixia. ✓
E.	¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias?	SI
	Fecha de Actividad:	08/10/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.✓

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 29/07/2024 Familias: 29/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 20/08/2024 Familias: 20/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 28/06/2024 Familias: 28/06/2024
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 02/07/2024 Familias: 02/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 07/08/2024 Familias: 07/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 13/11/2024 Familias: 13/11/2024

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 02/08/2024 Familias: 02/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 11/07/2024 Familias: 11/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 08/07/2024 Familias: 08/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 09/09/2024 Familias: 09/09/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 08/10/2024 Familias: 08/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 26/11/2024 Familias: 26/11/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 03/09/2024 Familias: 03/09/2024

F	¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
G	¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan?	SI
H.	¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia?	SI
I.	¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil?	SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: ✓ 09/07/2024

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada ”Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial” disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? **N/A**

Fecha de activación: Código de autorización No.

Iniciales de la niña o niño accidentado: Remitido a:

Nivel que cursa: Póliza efectiva: SI NO

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? **N/A**

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? **N/A**

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? **SAT**

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: 23/10/2024

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Concepto vigente.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? **SAT**

Licencia de Construcción No: En Gestión.

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

Presentó carta donde se manifiesta que se encuentran adelantando gestión con el arquitecto con el fin de realizar estudios correspondientes para dar cumplimiento con lo solicitado.
Carta con fecha del 12/05/2024

COMPROMISOS COMPONENTE TALENTO HUMANO

1 ¿Garantiza la vinculación de las y los colaboradores requeridos?
(la contratación se realizará acorde con la matrícula de niñas y niños) **SAT**

PERFILES	ESTRUCTURA DE COSTOS	TH REQUERIDO (MATRICULADOS)	TH CONTRATADO	ASISTENTES	REMPLAZOS
Profesional Responsable del Jardín Infantíl	1	1	1	1	N/A
Profesional en atención a la primera infancia	8	8	8	8	N/A
Auxiliar en atención a la primera infancia	2	2	2	2	N/A
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	N/A
Auxiliar de Servicios Generales	3	3	3	3	N/A
Manipulador de Alimentos	3	3	3	3	N/A

1.1 ¿Garantiza la contratación del remplazo de las y los colaboradores que por fuerza mayor o caso fortuito durante dos (2) días hábiles de operación consecutivos no presten sus servicios en el Jardín

SI [ ] NO [ ] N/A [X]

2 ¿Cuenta con oficio de verificación de perfiles para las y los colaboradores contratados? **SI**

3 ¿Garantiza la dedicación exclusiva de las y los colaboradores del Jardín Infantil en la jornada de atención definida, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico? **SI**

4 ¿Se encuentra el servicio de vigilancia en el jardín infantil?

SI [SI] NO [ ]

SEGUIMIENTO AL ACTA ANTERIOR

Se realizó seguimiento al acta anterior # 5 Se evidencio:

> No presentó observaciones a mejorar que requieran seguimiento alguno.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

Estoy de acuerdo con lo registrado en el instrumento de verificación.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA

OBERVACIONES GENERALES

> Se evidenció correcta implementación de los cronogramas proyectados para los planes: Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climatico y Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes mediante actividades y socializaciones con Familias, Talentos Humanos, Niños y Niñas.

> Realizar revisión y actualización de protocolos o estrategias de seguridad.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal:	SI:	NO: **X**

Esta visita generó requerimiento:	SI: **X**	NO:

> Cuenta de cobro # 016 con fecha del 18/10/2024 por un total del $706.500 pesos por concepto de mantenimientos preventivos y correctivos menores

Se realiza cierre del acta siendo las:	**12:00 PM**	
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	1
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	/
Facturas.	FOLIOS:	2
Poliza de Accidente	FOLIOS:	/
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE: **Doris Rodriguez Cardozo**	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN : **52.769.375**	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO: **Profesional Responsable del Servicio**	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

Bogotá, 18 de octubre de 2024.

Señores:

FUNDACION ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA.
NIT 900077259-6
JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO

ASUNTO.

CUENTA DE COBRO NUMERO **016**.

Yo **CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ MAHECHA** identificado con **CC: 79.278.431** presento a continuación mis trabajos de arreglos locativos realizados en el Jardín Infantil Acepta El Cambio ubicado en la **calle 65C sur #78C-25** y cobro por concepto de mano de obra y materiales, de la siguiente manera:

Manos de obra:

Objeto/Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Total
Retirar e instalar angeo	Metro	27	13.000	351.000
Resane y pintura de pared	M^2	3	10.000	30.000
Cambio llave de lavadero	unidad	1	25.000	25.000
Sellado tubo de agua baño piso 1	unidad	1	10.000	10.000
Pegar una tableta baño piso 1	unidad	1	12.000	12.000
Pegar rejilla baño pre jardín B	unidad	1	12.000	12.000
Compra e instalación 2 vidrios pequeños	unidad	2	15.000	30.000
			Total	$ 470.000

Se hace uso de los siguientes materiales para la realización de los mantenimientos:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Rejilla metálica	3.000	3.000
27	Angeo pastico	6.500	175.500
1/4	Estuco plástico	28.000	28.000
1	Llave de agua	26.800	26.800
1	Cinta teflón	3.200	3.200
		Total:	236.500

El total de la cuenta corresponde al valor de $ 706.500

Agradezco el pago a mi cuenta nequi tel. 3144408432 el día de finalización de obra.

Atentamente,

Carlos Alberto Rodríguez Mahecha
CC. 79278431
Tel: 3144408432

VISTO BUENO
21-10-2024
1-2

DEPOSITO DE MATERIALES Y FERRETERIA
TODO LO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION
DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

PUNTO FIJO S.A.S.

Construrama

CEMENTO GRIS Y BLANCO - VARILLA CORRUGADA - TUBERIA GALVANIZADA - PVC - PINTURA - THINNER
TEJA PLÁSTICA - ETERNIT - ZINC - HIERRO - LAVAPLATOS - ELECTRICOS - ARENA - YESO - CAOLIN
PERFILERIA - GRIFERIA - BLOQUE - LADRILLO - MASILLA - ESTUCO PLÁSTICO.

PLACA FACIL - SERVICIO DE VOLQUETA (RECOGIDA DE ESCOMBROS) Siguenos en:

Cra. 78C No. 65J-87 LA AMISTAD (BOSA) - TEL: 780 2661
Cel. 304 210 4505 - Email: johnalexander.alonso@gmail.com

Bogotá: Oct 3 Del 20 24 49722

Señor: Fundacion Acepta el cambio

Dirección: Tel:

CANT.	DETALLE	VR. TOTAL
1	Reg. llo Metal 3	30000
27	mts Angeo plastico	175500
1	1/4 Estuco plastico	28000
1	Uaue Jardin	26800
1	Cinta teflon	3200
	GRACIAS POR SU COMPRA TOTAL:	236.500

Visita AEP
21-10-2024
2-2

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PLANILLA DE TALENTO HUMANO

JARDÍN INFANTIL: Acepta el Cambio **CONTRATO:** 7611-2024 **FECHA:** 21-10-2024

Profesional responsable de servicio	Profesional en atención a la primera infancia	Auxiliar en atención a la primera infancia	Auxiliar administrativo	Auxiliar servicios generales	Manipulador de alimentos	Total
1	8	2	1	3	3	18

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	PERFIL	TELEFONO	FIRMA
1	Dora Rodriguez	52.769.375	RESPONSABLE	LIC PEDAGOGIA INFANTIL	3057191523	
2	Milena Roberto R	52932495	Profesional atención primera infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3016997244	
3	Manlyn Cardenas	1000779372	Profesional en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3228190327	
4	Marcela Garzón	1072191492	Profesional en atención a la primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3006235099	
5	Sandra Albo	52836383	Profesional en atención a la primera infancia	Lic ed. preescolar	3213432682	
6	Claudia Morales	52527552	Profesional de atención a la primera infancia	Lic. Pedagogía Infantil	3134351914	
7	Monica Sanchez A	52038001	Profesional en atención a la primera infancia	LIC Lengua Castellana	3112236317	
8	BEKI YADIRA UBEDAS	52753532	PROFESIONAL ATENCION PRIMERA INFANCIA	LIC LENGUA CASTELLANA	3143645721	
9	Jenny Blanco Bohorquez	52'305.773	Profesional atención primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3138685900	
10	Luz Aleida Acevedo C.	52'465.162	Auxiliar en atención a la primera infancia	Lic. pedagogia Infantil	3124338648	
11	Lina Patricia Vargas	52'469.783	Auxiliar en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogía Infantil	3219910238	
12	Estefania Rueda	1003893466	Auxiliar Administrativo	Tecnica	3213407767	
13	Luz Franay Motato	33818759	Aux de ser generales	Bachiller	3133665675	
14	Franay Medellín	52'303.840.	Auxiliar Servicios Generales	Bachiller	3204642250	
15	Flor Maria Vargas	39650665	Aux Servicios generales	Primaria	3214065017	
16	Esperanza Velandia	51704693	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3175127765	
17	Isabel Velandia	51'988.696	manipuladora de alimentos	Bachiller	3125769750	
18	Nelly Silva Ayo	52026374	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3103053348	Nelly Silva Ayo
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL	SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Código
	SUPERVISIÓN JARDÍNES INFANTILES COFINANCIADOS	Versión
	COMPONENTE AMBIENTES EDUCATIVOS Y PROTECTORES	Fecha
	ACTA DE VISITA	Página

No. CONVENIO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	No. DE ACTA
7611	25 / 4 / 24	9 / 5 / 2024	6 / 12 / 2024	7

FECHA DE LA VISITA	HORA DE INICIO	NOMBRE DEL JARDÍN INFANTIL
29 / 11 / 2024	9:15	Acepta el Cambio

DIRECCIÓN DEL JARDÍN INFANTIL	LOCALIDAD
Calle 65 C sur No 78 C 25 / Calle 65 C Sur No 78 C 31	Bosa

BARRIO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
La Amistad	3057191523	coordinación.acepta@aceptaelcambio.org

SEGUIMIENTO A LA COBERTURA Y A LA ASISTENCIA

MATERNO	CAMINADORES	PARVULOS	PRE JARDÍN	JARDÍN
/ / /	/ / /	60 / 60 / 57	75 / 72 / 68	/ / /

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS COMPONENTE DE AMBIENTES ADECUADOS Y PROTECTORES

1	¿Realizó todas las adecuaciones del inmueble que permitan dar cumplimiento a lo establecido en el numeral del anexo tecnico Espacio físico funcional?	**SAT**

Escriba SI, NO o N/A, de acuerdo con lo encontrado en la Unidad Operativa:

A.	¿Cuenta con abastecimiento de agua potable, energía eléctrica, sistema de eliminación de aguas residuales, servicio de gas natural, servicio telefónico u otro medio de comunicación y sistema de recolección de residuos sólidos?	SI
B.	¿El Jardín Infantil cuenta con acceso independiente y exclusivo para el desarrollo de sus actividades.?	SI
C.	¿El Jardín Infantil presenta condiciones suficientes de iluminación y ventilación, natural o artificial?	SI
D.	¿Los cerramientos o muros que delimitan la planta física con las viviendas vecinas o exteriores impiden el acceso de extraños?	SI
E.	¿Todos los espacios del Jardín Infantil se encuentran con señalización y señalética (Que incluya señalización y demarcación para el distanciamiento social y las medidas para prevenir contagio)	SI

Ventanas y Vidrios:

F.	¿Las ventanas que limitan directamente con espacio público, impiden la intrusión de personas ajenas al Jardín Infantil?	SI
G.	¿Las ventanas cuentan con los vidrios en buen estado: completos, sin roturas, ni vencimientos y asegurados firmemente al marco que los soporta?	SI
H.	¿Las ventanas ubicadas en pisos superiores cuentan con elementos rígidos, firmes y no inflamables que impiden la caída de los niños y niñas?	SI
I.	¿Los vidrios y espejos cuentan con película de seguridad en la totalidad de su superficie para proteger a los niños y niñas de los efectos causados por su rompimiento?	SI
J.	¿Los vidrios templados y vidrios de seguridad que no requieren película de seguridad, presentan Ficha tecnica como soporte de reconocimiento de estas características?	SI
K.	¿Las claraboyas y marquesinas están protegidas con elementos tipo malla anclados y asegurados que evitan la caída de partículas en caso de rompimiento?	SI
L.	¿Las puertas o divisiones de material transparente cuentan con marcas de color a la altura de las niñas y los niños para evitar accidentes?	SI

Pisos, Muros y Techos Áreas pedagógicas, administrativas, recreativas y de circulación:

M.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes, que facilite limpieza y desinfección sin agrietamientos, hendiduras, desniveles y filos?	SI
N.	¿Los muros tienen los bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material Acolchado impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
Ñ.	¿Los muros son lisos de facil limpieza y desinfección y cuentan con acabados en pintura lavable tipo vinilo y en caso de uso de ladrillo a la vista, este presenta junta en el mismo filo que el ladrillo generando una superficie lisa de facil limpieza y desinfecciòn y se cuenta sellado como acabado?	SI
O.	¿El acabado de techos es en material liso de facil limpieza y desinfección en general se encuentran en buen estado y no presentan humedad?	SI
P.	¿Las uniones entre muros y techos son herméticas para evitar ingreso de plagas o suciedad?	SI
Q.	¿La unidad operativa no cuenta con Humedad en la totalidad de su estructura o alguna caracteristica en su composicion física y o química que ponga en riesgo la salud de niñas y niños?	SI

Rampas y escaleras:

R.	¿Los pisos cuentan con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
S.	¿Presenta puerta a media altura en el ascenso y descenso que evite el paso directo de las niñas y niños?	SI
T.	¿Los acabados en huella, contrahuella, barandas y pasamanos de las escaleras, no deben ser en madera o cuentan con recubrimiento tipo pintura o barniz que les otorgue la propiedad de retardante de fuego?	SI
U.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados entre 0,45 y 0,60m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?	SI
V.	¿Presenta pasamanos en ambos costados, ubicados a una altura de 0,90m de altura, medidos a partir del piso acabado de la rampa o escalera hasta la parte superior del pasamanos?.	SI
W.	¿Las barandas o antepechos en mampostería cuentan con una altura mínima de 1.20m medidos desde el nivel del piso acabado de la rampa o escalera?	SI
X.	¿Las barandas y pasamanos son en material resistente al fuego, impermeable, de fácil limpieza y desinfección?	SI
Y.	¿Las barandas y pasamanos presentan diseño continúo, que impida el paso de la cabeza de los niñas y niños, evitando caídas, el escalamiento o posibles accidentes en los mismos?	SI
Z.	¿Los escalones aislados, presentan color o textura diferente que los diferencie del piso general?	SI

Instalaciones eléctricas:

AA.	¿Las tomas eléctricas están a 1.50m medidos desde el piso acabado en todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños?	SI
AB.	¿Las tomas eléctricas en desuso, están anuladas con tapas ciegas debidamente atornilladas?	SI
AC.	¿Todas las lámparas y bombillos de los espacios de permanencia de las niñas y los niños cuentan con protección que evite accidentes en caso de rotura y están debidamente aseguradas. O son bombillos tipo leed de caracteristicas plasticas?	SI
AD.	¿No se cuenta con cableado externo o canaletas con alturas inferiores a 1.50m?	SI
AE.	¿Las tomas electricas en cocina y alacena cuentan con circuito GFCI (Ground Fault Circuit interrupter).	SI

Puertas:

AF.	¿Las puertas del área pedagógica y todas las áreas en las que tengan acceso las niñas y los niños cuentan con un sistema seguro y fijo (ranuras, topes o sistemas mecánicos) que minimicen los riesgos de encerramiento, lesión de	SI

AE.	¿Las aberturas entre las puertas y los pisos, son menores a un centímetro?	SI
Área pedagógica para los niños y niñas menores de dos años:		N/A
AG.	¿El espacio cuenta con fácil acceso al área de aprendizaje y control de esfínteres?	N/A
AH.	¿El espacio para gateo y estimulación de los niños y niñas cuenta con piso que reduzca el riesgo de golpes (tipo piso caucho, vinilo o similar), antideslizante y de fácil aseo e higiene; que se encuentra fijo y en buen estado?	N/A
AI.	¿Si los grupos de cero a un año y de un año a menores de dos años se encuentran en el mismo espacio, están separados físicamente con muros o muebles a media altura, o con una estructura alta en material traslucido, permitiendo la visibilidad y acceso, esta separación está asegurada y fija?	N/A
Baños para niños y niñas:		
AJ.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
AK.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material impermeable y de fácil limpieza y desinfección, a una altura de 1.20m, desde el piso?	SI
AL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
AM.	¿Se encuentran en buen estado de funcionamiento los lavamanos, sanitarios, lavacolas, ducha tipo teléfono y la zona de cambio de pañal?	SI
AN.	¿Los baños son independientes de los servicios sanitarios para adultos?	SI
Baños para adultos		
AO.	¿Los baños para adultos presentan pisos, muros, techos y baterías sanitarias, en buen estado?	SI
Cuarto de almacenamiento de residuos		
AP.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AQ.	¿ Los muros y techos no cuentan con ladrillo a la vista, ni cielo rasos en madera?	SI
AR.	¿Cuenta con punto hidráulico, punto de desagüe y condiciones de ventilación?	SI
Depósito para los elementos de aseo:		
AS.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AT.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto?	SI
Sala Amiga de la Familia Lactante:		
AU.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
Alacenas o Despensas:		
AV.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
AW.	¿Los acabados de piso, se encuentran en buen estado, en material antideslizante y que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
AX.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
AY.	¿La puerta se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI

AZ.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI

Cocina:

BA.	¿El sifón y rejilla para la evacuación de residuos líquidos en el piso, se encuentran en buen estado de funcionamiento?	SI
BB.	¿Los muros y techos se encuentran en buen estado, con superficie de fácil limpieza y desinfección?	SI
BC.	¿Los pisos se encuentran en buen estado, con características antideslizantes (material o apliques), en su superficie o recubrimiento que tenga el mismo efecto, que facilite la limpieza y desinfección, sin agrietamientos ni hendiduras?	SI
BD.	¿La puerta de la cocina se encuentra en buen estado y no presenta corrosión?	SI
BE.	¿Cuenta con ventilación natural o artificial y las aberturas para la circulación de aire de la cocina están protegidas con mallas en material no corrosivo?	SI
BF.	¿Los aparatos de iluminación están protegidos para evitar contaminación?	SI
BG.	¿Cuenta con un lavamanos de accionamiento no manual de conformidad con lo estipulado en la resolución 2674 de 2013, articulo 6, numeral 6, ítem 6,3?	SI

Comedor:

BH.	¿Los pisos, muros y techos se encuentran en buen estado?	SI
BI.	¿Los muros tienen bordes y esquinas redondeados o recubiertos con material de fácil limpieza y desinfección, en buen estado y a una altura de 1.20m, medidos desde el piso?	SI
BJ.	¿En caso de usar las áreas pedagógicas como comedor, cuenta con condiciones higiénico-sanitarias en el espacio y en los elementos utilizados en la distribución y consumo de los alimentos antes y después del momento de la alimentación?	SI

Cuarto de primeros auxilios

BK.	¿Cuenta con muros y techos en buen estado permitiendo la fácil limpieza y desinfección?	SI
BL.	¿Los pisos se encuentran en buen estado en material antideslizante y se encuentran en buen estado, sin fracturas ni vencimientos y debidamente emboquillados?	SI
BM.	¿ El espacio de Cuarto de primeros auxilios cuenta con medias cañas en piso muro, Muro - Muro, Muro Techo?	SI
BN.	¿Está dotado de instalaciones sanitarias, eléctricas e hidráulicas adecuadas?	SI
BO.	¿Las tomas electricas se encuentran a una altura superior de 1.50 mts medidos desde el piso?	SI
BP.	¿Las tomas eléctricas que no se utilizan se encuentran anuladas con tapa ciega debidamente atornilladas?	SI

2	¿Elaboraró e implementó un cronograma de mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos?	SAT
A.	¿Acorde a lo programado, se realizaron los mantenimientos proyectados según el cronograma?	SI
B.	¿Durante el mes evaluado, presentaron mantenimientos correctivos?	N/A

Presentaron mantenimientos correcivos proyectados en cronograma de arreglos locativos.

---

3 ¿Contó con todas las adquisiciones de mobiliario y dotación en buen estado que permita dar cumplimiento a lo establecido en el numeral Elementos mínimos? SAT

Mobiliario para salones de niñas y niños menores de 2 años	N/A
Mobiliario para salones de niñas y niños mayores de 2 años	SI
Lenceria para niñas y niños entre 0 y 2 años	N/A
Lenceria para niñas y niños mayores de 2 años	SI
Elementos para la atención de Emergencia	SI

A. ¿Todo mobiliario del jardín infantil que supere el metro de altura se encuentra asegurado y fijo? SI

4 ¿Construyó, ajustó e implementó el plan escolar de gestión del riesgo y cambio climático teniendo en cuenta los lineamientos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, las normas vigentes y aquellas que las modifiquen o sustituyan? SAT

A. ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático contiene en su estructura los siguientes aspectos? SI

Marque con una 'X' las especificaciones presentadas:

Información de la Sede (Datos de localización, datos de nivel directivo, descripción de la planta física y jornadas de la sede).	SI
Conocimiento de Riesgos (Comité de Gestión, carga poblacional, registro de incidentes, escenario de riesgos, amenazas, vulnerabilidad y evaluación de riesgos).	SI
Reducción de riesgos (Acciones preventivas, correctivas, formativas y plan de formación).	SI
Cambio climático (Suelo, aire y agua).	SI
Manejo de Emergencias (Plan de Contingencias, Plan de Evacuación, Plan de Primeros Auxilios, identificación de recursos, brigadas, simulacros y continuidad de la educación en emergencias).	SI

DOTACIÓN PARA ATENCIÓN EMERGENCIA

A. ¿Los extintores se encuentran señalizados, con carga vigente e intalados se manera segura? N/A

Complete la información del cuadro:

Área o piso de ubicación de los extintores	Cantidad	Vigencia
Recepción	1	30/01/2025
Punto ecologico 1er piso	1	30/01/2024
Ingreso Oficina Coordinacion	1	30/01/2024
Escalera segundo piso	1	30/01/2024
Enfermeria	1	30/01/2024
Area de Lavado	1	30/01/2024
comedor	1	30/01/2024
Número total de extintores:	7	✓

B. ¿Cuenta con la dotación mínima de elementos para la atención de emergencia, en buen estado? SI

C. ¿Los botiquines cuentan con la dotación completa de elementos? SI

D. ¿Los botiquines se encuentran rotulados con una lista que debe estar actualizada en su contenido, con relación a nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición y fecha vencimiento? SI

E. ¿Presenta el registro de verificación del botiquín para valorar fechas de vencimiento y necesidades de inventario del mismo, incluyendo: fecha de revisión, número de revisión, nombre del elemento, cantidad, fecha de adquisición, fecha de vencimiento, elementos para dar de baja y reposición de elementos? SI

Fecha Verificación Botiquines: 16/08/2024 ✓

H. ¿El Directorio de Emergencias (Incluye Entidades de Apoyo como: Bomberos, Estación de Policía del Cuadrante, hospital cercano, línea de emergencia de las empresas de servicios públicos, entre otras), está ubicado en un lugar visible, cerca de los aparatos telefónicos, actualizado y contiene la línea 123? SI

J. ¿Cuenta con señalización en buen estado y con plano de evacuación publicado en cada nivel o piso del Jardín Infantil y áreas de alta circulación? SI

I. ¿La Alarma funciona de manera independiente al fluido eléctrico y proporciona un sonido diferenciado para cada tipo de emergencia? SI

C. El porcentaje de cumplimiento total en plataforma SURE: ☑ 81,43 %

D ¿El Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático cuenta con la totalidad de la información del siguiente cuadro? SI

Complete la información del cuadro:

Aspecto verificado	**Fecha de realización de la actividad y evidencia presentada (Actas, registro fotográfico, etc.)**
Socialización del Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, con las familias y el talento humano del Jardín Infantil.	Talento Humano: 27/05/2024 ✓
	Familias: 27/05/2024 ✓

Implementación de acciones correctivas, preventivas y plan de formación	✓ 19/07/2024 Retroalimentación Simulacro
Acta de aprobación del Plan Escolar de Gestión de Riesgos y Cambio Climático realizada por el Comité de Gestión de Riesgos del Jardín Infantíl, constituido por la persona responsable del Jardín, el director del Comité de Gestión de Riesgos, la persona lider del grupo de logística, la persona lider del grupo de Pedagogía en Gestión de Riesgo y Formación a la Comunidad y la persona lider del grupo de Respuesta a Emergencias (Brigadas).	16/05/2024 ✓
Acta de socialización de los planes de contingencia, de evacuación y de primeros auxilios con la comunidad del Jardín Infantil.	P. CONTINGENCIA: ✓ 27/05/2024 P. EVACUACIÓN: ✓ 07/06/2024 P. AUXILIOS: ✓ 14/08/2024
Socialización y capacitación de manejo del extintor con talento humano:	✓ 27/06/2024
Conformación y capacitación de las brigadas.	✓ 24/05/2024
Actas firmadas por el capacitador o certificados de las capacitaciones de mínimo uno de los integrantes de la brigada de primeros auxilios en curso de primeros auxilios, de la brigada de contra incendio en manejo de extintores y de la brigada de evacuación en atención de emergencias y evacuación.	**Primeros Auxilios:** ✓ Nombre Lider: Sandra Alba Balaguera Fecha certificado: 29/03/2023 Entidad: SENA **Contra Incendios:** ✓ Nombre Lider: Marilyn Cardenas Preciado Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS **Contingencia y Evacuación:** ✓ Nombre Lider: Doris Rodriguez Fecha certificado: 19/01/2024 Entidad: Sociedad Colombiana de Emergencias en Salud SAS
Planeación de simulacros e informe de los simulacros realizados con la comunidad del Jardín Infantil.	**Fecha Simulacro:** 02/10/2024 **Tipo de Simulacro:** Simulacro Distrital **Total participantes:** 139 **Tiempo Evacuación:** 02 minutos **Proyectado / Observaciones:** Se evidencia correcto desarrollo del simulacro.

5. ¿Construyó e implementó estrategias de seguridad de acuerdo con lo establecido en los Estándares Técnicos para la Calidad de la Educación Inicial y las directrices del Lineamiento Educación inicial con enfoque en atención integral a la primera infancia para el regreso voluntario, gradual y seguro de niñas y niños a jardines infantiles diurnos, jardines infantiles nocturnos y casas de pensamiento intercultural" y su protocolo anexo?

		SAT
A.	¿Cuenta con un documento que contemple las estrategias para garantizar la seguridad de los niños y niñas, incluyendo información relacionada con: encabezado, objetivo, alcance, procedimiento, responsable y anexos?	SI
B.	¿Socializa con todo el talento humano y familias las estrategias o protocolos para garantizar la seguridad de los niños y niñas y cuenta con las evidencias de su implementación?	SI

Complete la información del cuadro:

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso y salida de los niños y niñas del Jardín Infantil	Talento humano: 27/05/2024 Familias: 27/05/2024
Momento de permanencia de las niñas y los niños en zonas recreativas.	Talento humano: 15/08/2024 Familias: 15/08/2024
Momento de prestación del servicio de transporte.	Talento humano: 06/09/2024 Familias: 06/09/2024
Acciones en caso de extravío de una niña o niño.	Talento humano: 10/10/2024 Familias: 10/10/2024

Protocolo	Fecha de socialización
Momento de ingreso de personas ajenas al Jardín Infantil	Talento humano: 26/07/2024 Familias: 26/07/2024
Momento de desarrollo de salidas pedagógicas u otras salidas a exteriores.	Talento humano: 28/10/2024 Familias: 28/10/2024
Momento de traslado de las niñas y los niños en caso de que la alimentación sea suministrada en un lugar diferente a las instalaciones del Jardín Infantil.	Talento humano: 05/11/2024 Familias: 05/11/2024
Acciones en caso de muerte de una niña o niño.	Talento humano: 12/08/2024 Familias: 12/08/2024

6. ¿Garantizó la atención inmediata de la niña o el niño accidentado, de conformidad con lo establecido en el Procedimiento Respuesta a accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial con enfoque de atención integral a la primera infancia de la SDIS y en el instructivo de activación de póliza de accidentes personales con que cuenta la Entidad?

SAT

A. ¿Presentó Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes acorde a la Guía Técnica Gestión de Riesgos de Accidentes en los Jardines Infantiles del Distrito Capital? — SI

B. ¿El Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes se encuentra socializado con todo el talento humano del Jardín Infantil? — SI

Fecha de socialización del Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes: 20/05/2024 ✓

C. ¿Da cumplimiento de los procedimientos contenidos en el Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes del jardín infantil estableciendo la frecuencia de los procedimientos y el personal responsable de implementarlos? — SI

D. ¿Se planifican, implementan y evaluan actividades pedagógicas para la instauración de prácticas de autocuidado con las niñas y los niños que les lleve a identificar factores y situaciones de riesgos de accidentes y a prevenir accidentes? — SI

Fecha de Actividad: 12/11/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes. ✓

E. ¿Se planifican, implementan y evaluan estrategias para la promoción de la importancia de la gestión de riesgos de accidentes para la protección de las niñas y los niños con las familias? — SI

Fecha de Actividad: 13/11/2024 Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes. ✓

Complete la información de los cuadros con las socializaciones realizadas al talento humano y familias:

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por incendio	Talento Humano: 29/07/2024 Familias: 29/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por descargas eléctricas	Talento Humano: 20/08/2024 Familias: 20/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes con gas natural o propano	Talento Humano: 28/06/2024 Familias: 28/06/2024
Medidas para reducir riesgos por intoxicación	Talento Humano: 02/07/2024 Familias: 02/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de altura	Talento Humano: 06/08/2024 Familias: 06/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por caída de su propia altura	Talento Humano: 07/08/2024 Familias: 07/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos cortopunzantes	Talento Humano: 13/11/2024 Familias: 13/11/2024

Medida para reducir riesgos	Fecha de socialización
Medidas para reducir riesgos de accidentes por heridas con objetos contundentes.	Talento Humano: 02/08/2024 Familias: 02/08/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por quemaduras.	Talento Humano: 11/07/2024 Familias: 11/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por Broncoaspiración.	Talento Humano: 08/07/2024 Familias: 08/07/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por asfixia.	Talento Humano: 09/09/2024 Familias: 09/09/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por inmersión.	Talento Humano: 08/10/2024 Familias: 08/10/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por nordeduras y picaduras de animales.	Talento Humano: 15/11/2024 Familias: 15/11/2024
Medidas para reducir riesgos de accidentes por mordeduras de niño a niño.	Talento Humano: 03/09/2024 Familias: 03/09/2024

F ¿Se verifica permanentemente el mantenimiento de las instalaciones del jardín infantil y de las condiciones de seguridad. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan? — SI

G ¿Se verifica las condiciones de seguridad en las zonas externas al jardín infantil cuando vayan a ser utilizadas para sus actividades recreativas o pedagógicas con las niñas y los niños. Implementando y diligenciando los registros de control que se hayan establecido en el plan? — SI

H. ¿La atención y registro de los accidentes se hace de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento de Respuesta a Accidentes en las Instituciones o Establecimientos Oficiales y Privados de Atención Integral a la Primera Infancia? — SI

I. ¿El Talento humano conoce y tiene disponible en el Jardín Infantil la Póliza de Seguros de Accidentes Personales y el procedimiento a seguir para la reclamación ante cualquier evento de accidente que afecte un niño o una niña al interior del Jardín Infantil? — SI

Fecha de socialización de Póliza de Accidentes: ✓ 09/07/2024

7. ¿Registró los accidentes según lo establecido en el mencionado procedimiento, en la herramienta denominada "Registro de accidentes en instituciones o establecimientos de educación inicial" disponible en la página web de la SDIS e hizó seguimiento a las activaciones de póliza de acuerdo a la ruta establecida para la atención de la niña o el niño accidentado de acuerdo a las directrices establecidas? **N/A**

Fecha de activación: Código de autorización No.

Iniciales de la niña o niño accidentado: Remitido a:

Nivel que cursa: Póliza efectiva: SI NO

E. ¿Presenta diligenciado oportunamente el Formato de Registro de accidentes en instituciones o establecimientos oficiales o privados de atención integral a la primera infancia.? **N/A**

F. ¿Para los accidentes presentados, cuenta con la Certificación de servicios de la póliza de accidentes expedida por la aseguradora? **N/A**

8. ¿Presentó el Concepto Técnico vigente expedido por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos o el recibo de pago de la solicitud de la visita para la expedición del mismo? **SAT**

Concepto Técnico de Bomberos con Certificado No.: 2023-0060315

Fecha de emisión: 24/10/2024

Fecha de vencimiento: 23/10/2024

Gestión realizada frente a la solicitud de la visita para la expedición del concepto de bomberos:

Realizaron diligenciamiento de curso en pagina de Bomberos de manera satisfactoria pero presentan un error a la hora de gestionar el certificado dado que se cruzan datos por fundación.

9. ¿Presentó Licencia de Construcción , Concepto técnico ó Certificado de desarrollo de obras emitido por la entidad competente en dónde refiera que la infraestructura es apta para el funcionamiento? **SAT**

Licencia de Construcción No: En Gestión.

Gestión realizada frente a la solicitud para la expedición de la Licencia de Construcción:

Presentó carta donde se manifiesta que se encuentran adelantando gestión con el arquitecto con el fin de realizar estudios correspondientes para dar cumplimiento con lo solicitado.
Carta con fecha del 12/05/2024

COMPROMISOS COMPONENTE TALENTO HUMANO

1 ¿Garantiza la vinculación de las y los colaboradores requeridos?
(la contratación se realizará acorde con la matrícula de niñas y niños) SAT

PERFILES	ESTRUCTURA DE COSTOS	TH REQUERIDO (MATRICULADOS)	TH CONTRATADO	ASISTENTES	REMPLAZOS
Profesional Responsable del Jardín Infantíl	1	1	1	1	N/A
Profesional en atención a la primera infancia	8	8	8	8	N/A
Auxiliar en atención a la primera infancia	2	2	2	2	N/A
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	N/A
Auxiliar de Servicios Generales	3	3	3	3	N/A
Manipulador de Alimentos	3	3	3	3	N/A

1.1 ¿Garantiza la contratación del remplazo de las y los colaboradores que por fuerza mayor o caso fortuito durante dos (2) días hábiles de operación consecutivos no presten sus servicios en el Jardín

SI [ ] NO [ ] N/A [X]

2 ¿Cuenta con oficio de verificación de perfiles para las y los colaboradores contratados? **SI**

3 ¿Garantiza la dedicación exclusiva de las y los colaboradores del Jardín Infantil en la jornada de atención definida, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico? **SI**

4 ¿Se encuentra el servicio de vigilancia en el jardín infantil?

SI [SI] NO [ ]

SEGUIMIENTO AL ACTA ANTERIOR

Se realizó seguimiento al acta anterior # 6 Se evidencio:

> No presentó observaciones a mejorar que requieran seguimiento alguno.

VERIFICACIÓN DE QUIÉN ATIENDE LA VISITA

VERIFICACIÓN DE QUIÉN REALIZA LA VISITA

OBERVACIONES GENERALES

> Se evidenció correcta implementación de los cronogramas proyectados para los planes: Plan Escolar de Gestión del Riesgo y Cambio Climatico y Plan de Gestión de Riesgos de Accidentes mediante actividades y socializaciones con Familias, Talentos Humanos, Niños y Niñas.

> Realizar revisión y actualización de protocolos o estrategias de seguridad.

En esta visita se verificó facturas, cuentas de cobro o cuentas de revisor fiscal:	SI:	NO: **X**

Estoy de acuerdo con lo registrado en el instrumento de verificación.

Esta visita generó requerimiento:	SI: **X**	NO:

> Cuenta de cobro # 017 con fecha del 19/11/2024 por un total del $955.954 pesos por concepto de mantenimientos preventivos y correctivos menores

Se realiza cierre del acta siendo las:	**10:40 AM**	
Anexos: documentos y número de folios		
Planilla de asistencia talento humano.	FOLIOS:	1
Formato Novedades de Talento Humano.	FOLIOS:	/
Facturas	FOLIOS:	1
Poliza de Accidente	FOLIOS:	/
	FOLIOS:	/

FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VISITA	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VISITA
NOMBRE: **Doris Rodriguez Cardozo**	NOMBRE: **JUAN PABLO MUÑOZ DE LA PAVA**
N° DE IDENTIFICACIÓN : **52.769.375**	N° DE IDENTIFICACIÓN : **1.063.285.392**
CARGO: **Profesional Responsable del Servicio**	CARGO: **ARQ. APOYO A LA SUPERVISIÓN**

Bogotá, 19 de noviembre de 2024.

Señores:

FUNDACION ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA.
NIT 900077259-6
JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO

ASUNTO.

CUENTA DE COBRO NUMERO **017**.

Yo **CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ MAHECHA** identificado con **CC: 79.278.431** presento a continuación mis trabajos de arreglos locativos realizados en el Jardín Infantil Acepta El Cambio ubicado en la **calle 65C sur #78C-25** y cobro por concepto de mano de obra y materiales, de la siguiente manera:

Manos de obra:

Objeto/Actividad	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Total
Compra e instalación de inodoro infantil baño piso 1	unidad	1	280.000	280.000
Sellado tubo de agua área lavacolas piso 2	unidad	1	10.000	10.000
Instalación de cinta antideslizante piso 3	Metro lineal	5	10.000	50.000
			Total	$340.000

Se hace uso de los siguientes materiales para la realización de los mantenimientos:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	½ caneca supermastick	$ 48.600	$ 48.600
1	Pegante PVC	$ 6.800	$ 6.800
2	K cemento blanco	$ 2.800	$ 5.600
1	Cinta antideslizante	$ 16.000	$ 16.000
1	Mt tubo	$ 6.000	$ 6.000
1	Te 1/2	$ 1.500	$ 1.500
1	Rodillo epóxico	$ 9.900	$ 11.781
1	Brocha mona	$ 6.800	$ 8.092
1	Caneca de 5 galones esmalte ecológico blanco	$ 429.900	$ 511.581
		Total:	$ 615.954

29-11-24
ACP 1-2

El total de la cuenta corresponde al valor de $ 955.954

Agradezco el pago a mi cuenta nequi tel. 3144408432 el día de finalización de obra.

Atentamente,

29-11-24
AEP 2-2.

Carlos Alberto Rodríguez Mahecha
CC. 79278431
Tel: 3144408432

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PLANILLA DE TALENTO HUMANO

JARDÍN INFANTIL: ARTETA EL CAMBIO CONTRATO: 7611/2024 FECHA: 29 NOV 2024

Profesional responsable de servicio	Profesional en atención a la primera infancia	Auxiliar en atención a la primera infancia	Auxiliar administrativo	Auxiliar servicios generales	Manipulador de alimentos	Total
1	8	2	1	3	3	18

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	PERFIL	TELEFONO	FIRMA
1	Dalis Rodriguez	52769375	RESPONSABLE	LIC PEDAGOGA INFAN	3057191523	
2	Marilyn Cardenas S	1000779372	Profesional en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3228196327	
3	Marcela Garzón Gonzalez	1072191492	Profesional en atención a la primera infancia	Lic. Pedagogia Infantil	3006235099	Marcela Garzón
4	Milena Delgado Rojas	52931495	Profesional en atención primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3016992349	
5	Sandra Milena Albo	52836383	Profesional atención primera infancia	Lic. edu Preescolar	3213432682	
6	BEIKI MADIED UAZGAN	52753532	PROFESIONAL ATENCION PRIMERA INFANCIA	Lic LENGUA CASTELLANA	3143645721	
7	Maria Vergara M.	52'506.480	Profesional Atención Primera Infancia	Lic Educación Física	3227481435	
8	Jenny Rolando B	52'305793	Profesional atención en primera infancia	Lic Pedagogia inf	3133686400	AJPB
9	Monica Sanchez A	52038009	Profesional en Atención a la primera infancia	Li Lengua castellana	3112236317	
10	Luz Aleida Acevedo P	52465.162	Auxiliar en atención en la primera infa	Lic pedagogo infantil	3124736648	
11	Lina Patricia Vargas	52469783	Auxiliar en atención a la primera infancia	Lic Pedagogia Infantil	3219910238	
12	Estefania Rueda Juanz	1003893466	Auxiliar Administrativa	Tecnico	3213907767	
13	Francy Medellín	52'303.840	Auxiliar servicios generales	Bachiller	3204642250	
14	Luz Francy Motta	33818759	Auxiliar Servicios Generales	Bachiller	3-133665675	Luz Francy M
15	Flor Maria Vargas	39650665	Auxiliar Servicios Generales	Primaria	3214065817	Flor Maria Vargas
16	Esperanza Velandia	51704693	Manipuladora de Alimentos	Bachiller	3175127765	
17	Nelly Silva M	52026554	MANIPULADORA DE ALIMENTOS	Bachiller	3108053345	Nelly Silva M
18	Isabel Velandia P	51988.636	manipuladora de Alimentos	Bachiller	3125769750	Isabe Velandia P.
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Fecha: 2024-11-05 16:33:28
Radicado: S2024187931
Cod Dependencia: 41 Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION PARA LA INFANCIA
Destino: MARCELA BARON LUQUE
Total Anexos: 0

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20241105-164057-893513-42954345
2024-11-08T14:39:50-05:00 - Pagina 1 de 4

Código 12130

Bogotá, D.C., 5 de noviembre de 2024

Señora
MARCELA BARON LUQUE
Representante Legal
FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO

Asunto: Solicitud Información de Licencias de Construcción o Análisis de Vulnerabilidad Jardín Infantil Cofinanciado Acepta el Cambio.

Cordial saludo señora Marcela Barón:

De manera atenta y con el fin de realizar el seguimiento a cumplimiento de los requisitos dispuestos en el Anexo Técnico Plantas Físicas *"COMPONENTE AMBIENTES ADECUADOS Y VERSIÓN SEGUROS- ESPACIO FÍSICO FUNCIONAL",* numerales 4.2.2. *"Licencia de construcción o radicación de solicitud de licencia"* y 4.2.3 *"Estudio de Vulnerabilidad y Licencia de construcción o radicación de solicitud de licencia"*, que hacen parte integral del convenio de asociación 7611 de 2024, me permito reiterar correo electrónico de fecha 04 de septiembre de 2024, solicitando se allegue en el menor tiempo posible la siguiente información:

LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN O ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

1. Remitir información actualizada sobre el estado del trámite, las gestiones realizadas y el progreso de estas.

LIMITANTES ADMINISTRATIVAS O FINANCIERAS

1. Descripción de aquellos obstáculos, requisitos administrativos y/o financieros que afecten el avance del trámite y la razón por la cual se considera limitante.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20241105-164057-893513-42954345
2024-11-08T14:39:50-05:00 - Pagina 2 de 4

Se recuerda al asociado que la información es prioritaria y fundamental para el seguimiento que la supervisión realiza con el fin de garantizar el cumplimiento de los compromisos adquiridos con la suscripción del convenio de asociación, en ese sentido y conforme a lo establecido en el numeral 7[1] de los compromisos generales del asociado dispuestos en la cláusula tercera del Convenio de Asociación suscrito entre la Secretaría Distrital de Integración Social y la FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO, cuenta con el término de cinco (5) días hábiles, posteriores al recibido de la presente solicitud, para emitir la correspondiente respuesta.

Cordialmente,

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

VÍCTOR HUGO VALENZUELA ROJAS
Subdirector Local para la Integración Social de Bosa
Supervisor del Convenio de Asociación 7611 de 2024

Elaboró: Juan Pablo Muñoz de la Pava – Subdirección de Infancia Equipo Apoyo a la Supervisión.
Revisó: Karen Johanna Forero Espejo – Subdirección de Infancia Equipo Apoyo a la Supervisión.
Aprobó: Paula Andrea Solano Rey - Subdirección para la Infancia - Equipo Apoyo a la Supervisión

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 445 de 2014, Decreto 587 de 2017, Decreto 459 de 2021 y Decreto 113 de 2023.

[1] *"7. Cumplir con los requerimientos que haga el Supervisor y dar respuesta máxima dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo del requerimiento o en los términos establecidos en el mismo."*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20241105-164057-893513-42954345
2024-11-08T14:39:50-05:00 - Pagina 3 de 4

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

S2024187931

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241105-164057-893513-42954345

Creación: 2024-11-05 16:40:57

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-11-08 14:39:49

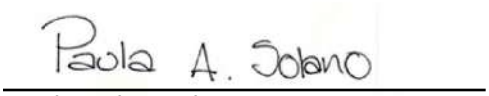
Escanee el código para verificación

Firma: VÍCTOR HUGO VALENZUELA ROJAS



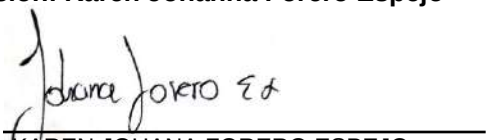
VICTOR HUGO VALENZUELA ROJAS
19387458
vvalenzuela@sdis.gov.co
SUBDIRECTOR LOCAL
SUBDIRECCIÓN LOCAL BOSA

Aprobación: Paula Andrea Solano Rey



Paula Andrea Solano Rey
53160042
psolano@sdis.gov.co
Contratista

Revisión: Karen Johanna Forero Espejo



KAREN JOHANA FORERO ESPEJO
1030594728
kforero@sdis.gov.co
Contratista-Apoyo Supervisión
SDIS

Elaboración: Juan Pablo Muñoz de la Pava



Juan Pablo Muñoz de la Pava
1063285392
jpmunoz@sdis.gov.co
Supervisión
SDISs

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20241105-164057-893513-42954345
2024-11-08T14:39:50-05:00 - Pagina 4 de 4

REPORTE DE TRAZABILIDAD

S2024187931

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20241105-164057-893513-42954345

Creación: 2024-11-05 16:40:57

Estado: Finalizado

Finalización: 2024-11-08 14:39:49

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Juan Pablo Muñoz de la Pava jpmunoz@sdis.gov.co Supervisión SDISs	Aprobado	Env.: 2024-11-05 16:41:08 Lec.: 2024-11-05 16:47:04 Res.: 2024-11-05 16:47:40 IP Res.: 186.102.24.122
Revisión	KAREN JOHANA FORERO ESPEJO kforero@sdis.gov.co Contratista-Apoyo Supervisión SDIS	Aprobado	Env.: 2024-11-05 16:47:40 Lec.: 2024-11-05 16:48:33 Res.: 2024-11-05 16:49:00 IP Res.: 191.95.55.149
Aprobación	Paula Andrea Solano Rey psolano@sdis.gov.co Contratista	Aprobado	Env.: 2024-11-05 16:49:00 Lec.: 2024-11-05 17:49:06 Res.: 2024-11-05 17:49:16 IP Res.: 172.226.13.239
Firma	VICTOR HUGO VALENZUELA ROJAS vvalenzuela@sdis.gov.co SUBDIRECTOR LOCAL SUBDIRECCIÓN LOCAL BOSA	Aprobado	Env.: 2024-11-05 17:49:16 Lec.: 2024-11-08 14:39:23 Res.: 2024-11-08 14:39:49 IP Res.: 191.156.225.125

FUNDACION

ACEPTA EL CAMBIOPARA VIDA NUEVA

A Jehová Presta al que da at Pobre, y el bien quo ha hecho, Dios Se lo pagara Prov 19:17

Bogotá, noviembre 18 de 2024.

Señores:

Secretaria de integración social
Área supervisión, del convenio de asociación.
Atn. Doctora Ángela Roció Quiñones Toledo

Asunto: Respuesta solicitud licencia de construcción y/o análisis de vulnerabilidad jardín infantil Acepta El Cambio.

Cordial saludo, en respuesta a su solicitud, del día 08 de noviembre de 2024,en el que se me solicita licencia de construcción o radicación de solicitud de la licencia, en cumplimiento, conforme a lo establecido en el numeral 7 cláusula tercera, del convenio de Asociación suscrito entre la Secretaría Distrital de Integración Social y la **Fundación acepta el cambio para vida nueva**, para el predio ubicado en la calle 65 c sur N78 c 25 jardín Acepta el Cambio, convenio 7611 informo, que el día 14 de noviembre se ha concertado, consulta con el arquitecto **CESAR ANTONIO MORALES MORENO**tarjeta profesional **A25232003-79536401** a quien se le facilito, la documentación pertinente, para el inicio del proceso y trámites pertinentes que arroje el seguimiento del predio, con el fin de avanzar en la diligencia y posterior Licencia o lo que se permita por medio de la curaduría 2 de Bogotá, el arquitecto en virtud de su profesionalismo estará adelantado el proceso propio de su solicitud.

Estaremos presentando ante su despacho, avance del proceso que se estará adelantando con la curaduría 2 de Bogotá a la cual se le ha notificado y recibimos respuesta del paso a paso de la diligencia por medio de correo electrónico.

Atentamente:

MARCELA BARON LUQUE
Representante Legal
Fundación Acepta El Cambio Para Vida Nueva
NIT 900.077.259-6

FUNDACION ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA
N.I.T 900.077.259-6
JARDIN INFANTIL ACEPTA EL CAMBIO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital INTEGRACIÓN SOCIAL

Bogotá, 26 de febrero 2025

BOGOTÁ Fecha: 2025-02-26 12:13:59
Radicado: E2025010065
Cod Dependencia: 21 Fol
Tipo Documental:
Remitente: JI ACEPTA EL CAMBIO
Destino: SUBDIRECCION LOCAL BOSA
Numero Folios: 1 Anexos: 0

SEÑORES
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Subdirección Local de Bosa
Dr.VICTOR HUGO VALENZUELA
Subdirector local
Contrato 7611/2024

ASUNTO: Contestación requerimiento S2025025599
FOLIOS: 12

Cordial saludo.

Por medio de la presente hago entrega de la respuesta en físico del requerimiento S2025025599 hacía el Jardín Acepta el Cambio en el componente ambientes adecuados y seguros.

Gracias por la atención prestada.

Atentamente,

DORIS RODRIGUEZ
DORIS RODRIGUEZ
RESPONSABLE DEL SERVICIO
JARDIN INFANTIL ACEPTA EL CAMBIO

Dirección: Calle 65c # 78- c 25 Localidad: Bosa Barrio: La Amistad
Telefono: 7751663-3124541954

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Bogotá, 26 de febrero de 2025

Señores
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRECCION LOCAL DE BOSA
Dr. VICTOR HUGO VALENZUELA
Subdirector Local
Contrato 7611/2024

Ref.: CONTESTACION REQUERIMIENTO S2025025599

Respetado Doctor

Cordialmente me dirijo a usted con el objetivo de ampliar y aclarar asuntos relacionados con este requerimiento. Como fundación, siempre hemos sido cuidadosos de dar cumplimiento a cada una de las obligaciones contractuales según anexo técnico, en cada uno de los componentes a) Salud y nutrición, b) Ambientes educativos y protectores, c) Gestión ambiental, d) Proceso Pedagógico, e) Familias,comunidades y redes,f) Talento humano, f) Proceso Administrativo. g) Componente financiero. Es por ello que deseo manifestar mi deseo en subsanar y/o dar claridad en los hallazgos encontrados.

Hechos o razones que fundamentan el requerimiento y contestación
Una vez realizado el seguimiento sobre el cumplimiento de los compromisos establecidos en la minuta del convenio y sus anexos técnicos por parte del asociado para el componente Ambientes Educativos y Protectores en el Jardín Infantil Cofinanciado Acepta el Cambio, se llevaron a cabo visitas en las siguientes fechas: (29) de mayo del dos mil veinticuatro (2024), (17) de junio del dos mil veinticuatro (2024), (15) de julio del dos mil veinticuatro (2024), (29) de agosto del dos mil veinticuatro (2024), (30) de septiembre del dos mil veinticuatro (2024), (21) octubre del dos mil veinticuatro (2024), y (29) noviembre del dos mil veinticuatro (2024) evidenciando que el predio en el que opera el Jardín Infantil Cofinanciado Acepta el Cambio no cuenta con la Licencia de Construcción, toda vez que no ha radicado la solicitud de licencia de construcción ante la entidad competente y tampoco cuenta con el Análisis de Vulnerabilidad, documento que hace parte de los requisitos para la operación del servicio, tal como lo dispone el Anexo Técnico Plantas Físicas "COMPONENTE AMBIENTES ADECUADOS Y VERSIÓN SEGUROS- ESPACIO FÍSICO FUNCIONAL".
Por otra parte, en respuesta a la solicitud de información para el seguimiento del mencionado compromiso radicada bajo el número **S2024187931** de fecha cinco (05) de noviembre de dos mil veinticuatro (2024), el asociado manifestó:
"Cordial saludo, en respuesta a su solicitud, del día 08 de noviembre de 2024, en el que se

la Secretaría Distrital de Integración Social y la Fundación acepta el cambio para vida nueva, para el predio ubicado en la calle 65 c sur N78 c 25 jardín Acepta el Cambio, convenio 7611 informo, que el día 14 de noviembre se ha concertado, consulta con el arquitecto CESAR ANTONIO MORALES MORENO tarjeta profesional A25232003-79536401 a quien se le facilito, la documentación pertinente, para el inicio del proceso y trámites pertinentes que arroje el seguimiento del predio, con el fin de avanzar en la diligencia y posterior Licencia o lo que se permita por medio de la curaduría 2 de Bogotá, el arquitecto en virtud de su profesionalismo estará adelantado el proceso propio de su solicitud.
Estaremos presentando ante su despacho, avance del proceso que se estará adelantando con la curaduría 2 de Bogotá a la cual se le ha notificado y recibimos respuesta del paso a paso de la diligencia por medio de correo electrónico".

Pero una vez verificado lo argumentado por el Asociado, no ha acreditado el cumplimiento del requisito. Por lo anterior, se le solicita que se manifieste frente a la situación evidenciada y presentar la Licencia de Construcción, o en su defecto el radicado de solicitud de licencia de construcción ante la entidad competente o el Análisis de Vulnerabilidad que acrediten el cumplimiento de este requisito.

Contestación:

El día 21 de enero de 2025 el arquitecto CESAR ANTONIO MORALES MORENO con tarjeta profesional A25232003-79536401 se contacta vía telefónica con la representarte legal de la Fundación Acepta el cambio para vida Marcela Baron Luque; en donde él refiere "desde *diciembre me encuentro radicado en la ciudad en la Medellín por este motivo no puedo dar continuidad al trámite de licencia de construcción del Jardín acepta el cambio".*

La fundación Acepta el cambio procede a solicitar cotización de tramite licencia de construcción con la arquitecta NANCY JANNETH FIGUEROA PATIÑO con tarjeta profesional # 25700-65312 la cual es allegada el día 3 de febrero de 2025 (ver anexo 1), y después de analizar la propuesta técnica y económica, la Fundación en el momento decide no proceder con dicho trámite ya que los costos superan los $ 58.000.000 y es de su conocimiento que somos una Fundación sin ánimo de lucro que presta atención a la primera infancia.

Dicho lo anteriormente mencionado la fundación decide realizar el análisis de vulnerabilidad con la firma de arquitectos ARKTOS suscribiendo acta de inicio del contrato de obra civil N° 0004-CON-ARK-2025 proyecto: estudio de vulnerabilidad sísmica unidad educativa Jardín Acepta el Cambio con fecha de inicio 24 de febrero 2025 y fecha terminación del proyecto 11 de marzo 2025 (ver anexo 2) y contrato de consultoría N° 0004-CON-ARK-2025 (ver anexo 3).

Como jardín nos hemos caracterizado por dar cumplimiento a todas las obligaciones contractuales dentro de los convenios celebrados con la Secretaria distrital de Integración Social, como se ha percibido en cada una de las visitas realizadas por los supervisores de

los diferentes componentes, es así que para el día 12 de marzo de 2025 el Jardín Acepta el cambio contará con el análisis de vulnerabilidad.

Agradezco la atención prestada.

MARCELA BARON LUQUE
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 1.

NANCY FIGUEROA
ARQUITECTA

Soacha, 3 de febrero de 2.025

Señores:
FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO PARA UNA VIDA NUEVA
Nit: 900.077.259-9
Calle 65C Sur No. 78C-25 Bogotá
D.C.

Ref.: **PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA**

Apreciada Sres.,

Atendiendo a su amable solicitud presento para su estudio, viabilidad y a su consideración la propuesta técnica y económica para el Acto de Reconocimiento de la Existencia de una Edificación y la Licencia de Construcción en la modalidad de: Reforzamiento Estructural, Modificación, Demolición Parcial y Adecuación, destinado al uso Dotacional (Institucional), para los predios ubicados en el barrio Gualoche de la Localidad de Bosa en la ciudad de Bogotá D.C., identificados con las siguientes nomenclaturas:

- Calle 65C Sur No. 78C - 25
- Calle 65C Sur No. 78C - 31

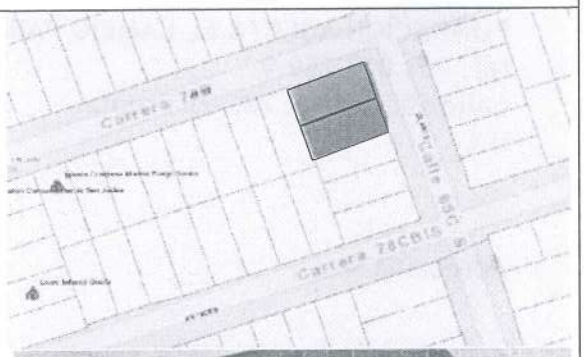
Esta propuesta es realizada bajo los parámetros normativos y conforme al Plan de Ordenamiento Territorial (P.O.T.), Decreto 555 de 2021.

Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339

NANCY FIGUEROA
ARQUITECTA

I. INFORMACIÓN TÉCNICA

Localización			
Chip	AAA0051PYOM AAA0051PYNX	Manzana	5
Dirección	Calle 65C Sur No. 78C-25 Calle 65C Sur No. 78C-31	Lote	14 / 15
Código lote	45520514 45520515	UPZ	Bosa Central
Barrio	Gualoche	UPL	17-Bosa
Localidad	7-Bosa	Estrato	
Área del lote	116,20 129,90	Área construida	341,20 395,06
Norma			
Tipo de tratamiento		Mejoramiento Integral	
Altura máxima		3 Pisos	
Dimensión de antejardín		N/A	
Aislamiento posterior		NO SE EXIGE	
Área de actividad		Proximidad - AAP - Receptora de soportes urbanos	
Voladizo		0,60m	
Sótano o Semisótano		Se permite sótano	
Amenazas y riesgos		Movimiento en masa: Baja	
Actuaciones estratégicas		NO	
Sectores consolidados		-	







Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339

NANCY FIGUEROA
ARQUITECTA

Parqueaderos

Área de actividad	EXIGIDO	OPCIONAL	
	% área mínima destinada para estacionamientos sobre el área construida del proyecto para el cálculo de estacionamientos	% área máxima destinada para estacionamientos sobre el área construida del proyecto para el cálculo de estacionamientos	% área adicional destinada para estacionamiento sujeta a pago compensatorio calculado sobre sobre el área construida del proyecto para el cálculo de estacionamientos
Proximidad Receptora de soportes urbanos	Exigencia de mínima para los usos dotacionales, comerciales y de servicios que superen 4000 m2 de área construida del proyecto para el cálculo de estacionamientos: 5%	Hasta el 20%	Hasta el 15%
	Exigencia de mínima para el uso residencial multifamiliar NO VIS: 0% Exigencia de mínima para el uso residencial multifamiliar VIS/VIP: 6%		

Usos

Criterio	Cód.	Acción de mitigación	Descripción	Verificación de la acción de mitigación / Quién la verifica
			Todos los espacios donde se desarrollen usos del suelo deberán cumplir con los estándares de ruido máximos permitidos de acuerdo a la resolución nacional vigente en materia o la norma que la modifique o sustituya	• Certificado emitido mediante la normativa vigente por la Alcaldía local y autoridad ambiental
4	VAR	Áreas de amortiguamiento	Todos los usos que colinden con LL * deberán localizar perpendicularmente los vientos predominantes y espacio privado abierto al uso público colindante a la EEP y desarrollar estrategias paisajísticas orientadas a la creación de áreas o corredores de barreras ambientales que mitiguen impactos como emisiones atmosféricas por fuentes fijas y móviles y el impacto por contaminación auditiva cuando colinden con humedales	• Durante del proceso de licenciamiento por parte de la autoridad urbanística, donde el momento de radicación de las normativas vigentes en el presente Plan

Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339

NANCY FIGUEROA
ARQUITECTA

GESTIÓN ANTE CURADURÍA
ACTO DE RECONOCIMIENTO DE LA EXISTENCIA DE UNA EDIFICACIÓN Y LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

El Acto de Reconocimiento de la Existencia de una Edificación es un procedimiento administrativo que valida formalmente la existencia de una construcción sin licencia, permitiendo su regularización ante la autoridad competente. Por otro lado, la licencia de construcción es el permiso requerido para iniciar obras, garantizando que se realicen de acuerdo con las normativas urbanísticas y ambientales.

Ambas actuaciones son esenciales para asegurar la legalidad y el orden en el desarrollo urbano, facilitando la integración de edificaciones en el catastro y evitando sanciones por construcciones irregulares.

II. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

1. Diseño Arquitectónico:
   - Levantamiento de planos de plantas, cortes y fachadas
   - Toma de fotografías del exterior e interior, resaltando los detalles arquitectónicos
   - Cumplimiento de normativas de diseño y accesibilidad

2. Especificaciones de Materiales y Acabados:
   - Cimentación (tipo, materiales)
   - Estructura (sistema constructivo, materiales)
   - Cerramientos (muros, ventanas, puertas)
   - Pisos, revestimientos y acabados
   - Cubierta (tipo de techo, materiales)

3. Sistema Estructural:
   - Tipo de cimentación (zapatas, losas, etc.)
   - Sistema estructural (pórticos, muros portantes, etc.)
   - Materiales (concreto, acero, madera, etc.)
   - Cálculos y memorias de diseño estructural

4. Estudio de Suelos
   - Determinar las características físicas y mecánicas del suelo
   - Evaluar la capacidad de carga del terreno

Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339

- Investigación de campo: Sondeos, pruebas de penetración
- Análisis de laboratorio: Clasificación del suelo y pruebas de comprensión y atracción
- Revisión de mapas, registros y estudios previos

5. Peritaje estructural
   - Inspección visual, examinar fisuras, deformaciones y otros daños visibles en la estructural
   - Evaluar el estado de los materiales (Hormigón, acero, madera)
   - Pruebas no destructivas: Utilización técnicas como ultrasonido, esclerómetro para evaluar la resistencia de los materiales sin dañarlos
   - Cálculos estructurales: Análisis estructurales (Calculo de cargas, tensiones) para verificar si la edificación cumple con las normativas

5. Gestión y acompañamiento durante la solicitud de Licenciamiento ante la Curaduría Urbana.

6. Cumplimiento Normativo:
   - Decreto 1469 de 2010 - Min Vivienda
   - Acuerdo 1077 de 2015 - Min Vivienda
   - Plan de Ordenamiento Territorial - Decreto 555 de 2021
   - Aprobación de planos y diseños por autoridades competentes (Curaduría Urbana)
   -

EQUIPO DE TRABAJO

1. Arquitecto (1)
2. Ingeniero Civil (1)
3. Geotécnista (1)

III. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Actividad	Duración Estimada
- Recopilación de Documentos	1 semanas
- Planos arquitectónicos y estructurales	3 semanas
- Documentación legal del predio	1 semana
- Estudios técnicos (suelos, topográfico, etc.)	2 semanas
- Trámites Municipales	2 semanas

Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339

- Solicitud de Licencia de Construcción	1 semana
- Revisión y aprobación de planos	13 semanas
- Pago de derechos y tasas	1 a 2 semanas
- Emisión del Acto Administrativo	1 semana

Duración Total Estimada: 5 a 6 meses.

Notas:

- Los tiempos pueden variar dependiendo de los requisitos específicos de cada municipio.
- Es importante considerar los tiempos de respuesta de las diferentes entidades y dependencias involucradas.
- Se recomienda iniciar los trámites con anticipación para evitar retrasos en el inicio de la construcción.

IV. DOCUMENTACIÓN SOLICITADA

La documentación que se requiere por parte de ustedes para iniciar la solicitud descrita es la siguiente:

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía de los titulares y/o representante legal.
- Certificado de cámara y comercio
- Fotocopia de las Escritura del predio.
- Recibo de impuesto predial vigente
- Certificado de tradición y libertad del inmueble vigente (30 días)
- Firma de poder especial autenticado

V. PROPUESTA ECONÓMICA Y CONDICIONES COMERCIALES

La propuesta técnica anteriormente descrita, tiene un costo de: **VEINTICINCO MILLONES PESOS M/CTE** ($25.000.000.oo).

1. FORMA DE PAGO

- Inicio de trabajo (Firma del contrato)	(50%) $12.500.000
- Radicación ante la Curaduría Urbana	(25%) $6.250.000
- Aprobación Licencia	(25%) $6.250.000

Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339

NANCY FIGUEROA
ARQUITECTA

2. GASTOS LEGALES

Los costos que genera el proceso para la solicitud de la licencia de Construcción ante la Curaduría Urbana de Soacha. Van por cuenta **EXCLUSIVA del PROPIETARIO, los cuales NO están dentro de la cotización.**

Los cuales son:

- **Cargo fijo de radicación:** **$1.780.552**
  (Para uso **Institucional** / Comercial / Industria Área entre 301 a 1.000 M2)
- **Cargo variable** **$11.000.000 Aproximados**
  (Una vez esté aprobada la Licencia)
- Impuesto de Delineación Urbana **$21.000.000 Aproximados**
  (Una vez esté aprobada la Licencia)

VI. VALIDEZ DE LA PROPUESTA

La presente propuesta tendrá una validez de 15 días calendario a partir de la fecha de presentación. Durante este periodo, la oferta y las condiciones aquí establecidas permanecerán vigentes, siempre y cuando no existan cambios significativos en el mercado, los precios, la disponibilidad de recursos u otros factores que puedan afectar sustancialmente los términos de la propuesta.

La aceptación formal de esta propuesta por parte del cliente dentro del plazo de validez dará lugar a la formalización de un contrato o acuerdo entre las partes. Transcurrido el plazo de 15 días sin que se haya recibido la aceptación correspondiente, la propuesta perderá su vigencia y será necesario presentar una nueva oferta actualizada.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que requieran.

Atentamente,

ARQ. NANCY FIGUEROA P.
M.P. 25700-65312 CND

ADM. LORENA GUAQUETA
CC. 1.032.454.796

Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339

NANCY FIGUEROA
ARQUITECTA

V. EXPERIENCIA Y REFERENCIAS

Cuento con 15 años de experiencia en proyectos de construcción y urbanismo, trabajé como Directora de Espacio Físico y Urbanismo de la Alcaldía Municipal de Soacha.



Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE ARQUITECTURA Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E670871

CERTIFICA

Que la Arquitecta NANCY JANNETH FIGUEROA PATIÑO con cédula de ciudadanía No. 51896089 de Bogota D.C., registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. 25700-65312, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 854 del 17 de Abril de 1997 por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura., la cual se encuentra **VIGENTE.**

La profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición. Dado en

Bogotá, D.C., a los 26 días del mes de Julio de 2024 .

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web [https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digital] y digite el siguiente código de verificación 9C9h3Fz

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

Calle 16 No. 7 – 37 Soacha Cundinamarca
Arqnancy22@gmail.com – Karen.guaqueta@hotmail.com
Contacto: 312 435 5645 – 320 610 2339



ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 0004-CON-ARK-2025

ANEXO 2

PROYECTO: ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA UNIDAD EDUCATIVA JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO

Contrato No.	0004-CON-ARK-2025
Modalidad de contrato	A TODO COSTO
No. de cotización	Cotización 0016-ARK-2025
Objeto del contrato	EL CONTRATISTA se obliga para con EL CONTRATANTE a prestar los servicios de consultoría técnica necesarios para EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO, ubicada en la CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25 en la ciudad de Bogotá".
Ubicación del proyecto	CALLE 65 C SUR #78C –31 CALLE 65 C SUR #78C-25
Localización del proyecto	Bogotá
Valor del contrato	DOCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($12.000.000), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA)
Plazo de ejecución	15 días (calendario)
Fecha de inicio del proyecto	24 DE FEBRERO DE 2025
Fecha de terminación del proyecto	11 DE MARZO DE 2025
Contratante	MARCELA BARON LUQUE
Identificación del Contratante	CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 1.024.525.490
Contratista	ARKTOS SAS
Identificación del Contratista	NIT 901120984-5
Líder del Proyecto ARKTOS	YEISSSON GOMEZ
Fecha de Suscripción del acta	24 DE FEBRERO DE 2025

ALCANCE DEL PROYECTO

El Representante Legal de **ARKTOS SAS con NIT 901120984-5, YEISSON EDUARDO GÓMEZ SUAREZ** identificado con cédula ciudadanía No. 1.013.590.489 de Bogotá, en calidad de **CONTRATISTA**, Y de otra parte del **CONTRATANTE DEL PROYECTO**, **MARCELA BARON LUQUE**, identificado con. CÉDULA DE CIUDADANÍA **NO. 1.024.525.490**, dejan constancia del inicio de las labores contratadas.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta a los **24** días del mes de **FEBRERO** de **2025** por los que en ella intervinieron.

EL CONTRATISTA

YEISSON EDUARDO GOMEZ S.
C.C 1.013.590.489
Representante Legal
ARKTOS S.A.S

EL CONTRATANTE

MARCELA BARON LUQUE
C.C 1.024.525.490
NIT 900.077.259-6
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO 3 **CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 0004-CON-ARK-2025**
PROYECTO: ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA UNIDAD EDUCATIVA JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO

Entre los suscritos a saber, de una parte, **JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO**, identificada con **NIT No. 900077259-6**, con domicilio en la ciudad de Bogotá, con dirección de correspondencia en **CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25**, Bogotá, y correo electrónico de notificación aceptavidanueva@yahoo.com , representada legalmente por **MARCELA BARON LUQUE**, identificado con **CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 1.024.525.490**, quien en adelante se denominará "**EL CONTRATANTE**".

Y de otra parte, **ARKTOS SAS**, identificada con **NIT No. 901120984-5**, con domicilio en la ciudad de Bogotá, con dirección de correspondencia en **Calle 14A Sur #18-29**, Bogotá, y correo electrónico de notificación **proyectos@arktos.co**, representada legalmente por **YEISSON EDUARDO GÓMEZ SUÁREZ**, identificado con **CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 1013590489**, quien en adelante se denominará "**EL CONTRATISTA**".

PRIMERA - Objeto del Contrato: EL CONTRATISTA se obliga para con EL CONTRATANTE a prestar los servicios de consultoría técnica necesarios para EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA DE LA UNIDAD EDUCATIVA JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO, ubicada en la CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25 en la ciudad de Bogotá".

SEGUNDA – Lugar de Ejecución del Contrato: La ejecución del presente contrato será en la **CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25,** en la ciudad de Bogotá.

TERCERA - Término de duración: El objeto del contrato debe desarrollarse, integralmente, para ser entregado en un lapso de **15** días (calendario) contados a partir de la entrega del Anticipo por parte del **EL CONTRATANTE** y que el espacio de trabajo este con la disponibilidad para iniciar las labores contratadas.

CUARTA - Precio y forma de pago: De acuerdo con las especificaciones a que se refiere la cláusula PRIMERA, el valor contratado es de DOCE MILLONES DE PESOS M/CTE ($12.000.000), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA)

Dicho valor incluye todas las labores contratadas y estipuladas en el documento Alcance detallado. **EL CONTRATANTE** pagará a **EL CONTRATISTA** el precio anteriormente pactado, de la siguiente manera:

a) El **CINCUENTA POR CIENTO (50%),** por un valor de SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE **($6.000.000).** del valor del contrato, en carácter de ANTICIPO documentado con la firma del ACTA DE INICIO. Este pago se realizará antes del día 24 de Febrero de 2025.

b) El restante **CINCUENTA POR CIENTO (50%),** por un valor de SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE **($6.000.000).** del valor del contrato, al momento de la entrega del documento del estudio de Vulnerabilidad del Edificio. Este pago se realizará dentro de los DOS (2) días hábiles siguientes a la entrega de la documentación correspondiente.

PARAGRAFO: Para los pagos se debe presentar: cuenta de Cobro, Certificación Bancaria, RUT y cámara de comercio vigente por parte del CONTRATISTA.

QUINTA - Acta de Inicio: El día en que se inicie los trabajos se elaborará un acta de inicio suscrita por EL **CONTRATISTA** y por **EL CONTRATANTE.**

SEXTA - Acta de entrega: El día en que se culmine los trabajos a entera satisfacción se elaborará un acta de entrega suscrita por EL **CONTRATISTA** y por **EL CONTRATANTE.**

SEPTIMA - Carácter del Contrato: Puesto que EL **CONTRATISTA** tiene plena autonomía técnica y directiva en los trabajos y se compromete a realizar los trabajos con sus propios medios y bajo su responsabilidad, este contrato no es de carácter laboral y, por lo tanto, no genera prestaciones sociales a su

favor ni ninguna relación laboral entre el contratista, el contratante y sus operarios.

OCTAVA – Obligaciones de EL CONTRATISTA: El contratista se obliga:

1. **Evaluación Preliminar y Recopilación de Datos:**
   - EL CONTRATISTA deberá realizar una visita técnica inicial para recopilar información general y específica del edificio a evaluar. Esto incluirá inspeccionar planos estructurales, antecedentes de construcción, modificaciones realizadas, y posibles vulnerabilidades visibles.
   - Se deberá coordinar con el contratante para acceder a todas las áreas necesarias del inmueble y obtener documentación relevante.
2. **Inspección Física y Levantamiento de Información:**
   - Llevar a cabo un levantamiento físico detallado de la estructura del edificio, considerando aspectos arquitectónicos, estructurales y sistemas de soporte críticos.
   - Realizar ensayos no destructivos, como pruebas de resistencia del concreto o detección de fisuras, según sea necesario para evaluar el estado estructural.
   - Documentar visualmente y por escrito cada hallazgo, para generar un registro preciso de la condición del inmueble.
3. **Cumplimiento de Normativas y Estándares:**
   - Asegurarse de que todo el proceso de evaluación cumpla con las normas locales y nacionales en el marco de la Norma Sismo Resistente Colombiana NSR-10.
   - Respetar los protocolos de seguridad establecidos para trabajos de este tipo, tanto para su personal como para los ocupantes o usuarios del edificio.
4. **Entrega de Informe Técnico Final:**
   - Proveer un informe detallado que incluya un diagnóstico integral de la vulnerabilidad sísmica del edificio, evaluaciones

de riesgos, modelos de comportamiento estructural ante eventos sísmicos y recomendaciones específicas de intervención (si aplica).

- El informe deberá presentarse en formato digital, según las especificaciones contractuales, e incluir gráficos, cálculos, y cualquier modelo matemático o de simulación utilizado para respaldar los resultados.

5. **Calificación del Personal y Recursos Utilizados:**
   - Asegurar que todo el personal asignado al proyecto cuenta con la experiencia y certificaciones requeridas para llevar a cabo el estudio.
   - Utilizar herramientas, equipos y tecnología adecuadas, garantizando precisión en la recolección de datos y análisis de resultados.
6. **Responsabilidad en la Ejecución de Tareas y Seguridad:**
   - Implementar todas las medidas de seguridad necesarias para la realización del estudio, minimizando el impacto sobre las instalaciones y garantizando la protección del personal.
   - Asumir la responsabilidad por cualquier daño causado durante la realización del estudio, siempre que dicho daño no sea consecuencia de un estado preexistente debidamente documentado.
7. **Confidencialidad y Protección de Datos:**
   - Mantener la confidencialidad de toda la información obtenida y generada durante el estudio, utilizando esta únicamente para los fines establecidos en el contrato y garantizando que no será compartida con terceros sin autorización expresa.
8. **Comunicación y Reportes Periódicos:**
   - Informar al contratante sobre cualquier hallazgo crítico o condiciones inesperadas que puedan afectar la seguridad estructural o la ejecución del estudio.
   - Proveer reportes periódicos, según lo definido contractualmente, para dar cuenta de los avances del estudio

y mantener una comunicación abierta y continua con el contratante.

PARAGRAFO: Impresión de Intervención de un Tercero Desconocido: Cualquier intervención externa al contratista que pudiera afectar la ejecución del estudio será responsabilidad de la administración del edificio, EL CONTRATISTA será eximido de responsabilidades sobre cualquier modificación o trabajo no previsto realizado por terceros.

NOVENA – Obligaciones de EL CONTRATANTE: El CONTRATANTE se obliga:

1. Proporcionar a EL CONTRATISTA toda la información y documentación necesaria para la ejecución del contrato.
2. Pagar a EL CONTRATISTA el valor del contrato en los términos establecidos en la cláusula tercera.
3. Facilitar el acceso al inmueble objeto del contrato cuando sea requerido por EL CONTRATISTA.

DECIMA – Independencia laboral: El presente contrato no genera dependencia laboral entre **EL CONTRATISTA** y **EL CONTRATANTE**, situación que exime a **EL CONTRATANTE** de cualquier responsabilidad presente y futura con relación al pago de salarios, prestaciones, indemnizaciones y demás que generar la relación laboral entre **EL CONTRATISTA** y el personal que él contrate para realizar todas las actividades contratadas.

De presentarse alguna reclamación de carácter laboral, **EL CONTRATISTA** saldrá al saneamiento y responderá por la totalidad de la reclamación.

UNDECIMA– Trabajos Adicionales: En caso de requerirse trabajos adicionales **EL CONTRATISTA**. Informará a **EL CONTRATANTE** de manera escrita y se pactaran los valores adicionales que haya a lugar, y solo hasta que se realice **un OTROSI** firmado por las partes, se entenderá como aceptados los cambios por parte de **EL CONTRATANTE.** De otra manera **EL CONTRATISTA**. No ejecutará ninguna labor adicional, y de hacerlo será por su cuenta, riesgo y

costo propio. Las adiciones serán solicitadas al **CONTRATANTE** en caso de que haya adiciones a las actividades solicitadas a ejecutar, aclarando que el presente contrato no se modificará.

DUODECIMA – Cesión del contrato: EL CONTRATISTA no podrá ceder ni total ni parcial en ningún caso y bajo ningún título el presente contrato a personas jurídicas, naturales, nacionales o extranjeras sin previa autorización escrita de EL CONTRATANTE, los derechos y obligaciones que adquiere por medio del presente contrato el cual deberá ser ejecutado directamente por EL CONTRATISTA en el tiempo indicado en el presente documento.

DECIMO TRIGÉSIMA - Penal: Si alguna de las partes no cumple con las obligaciones de este contrato, deberá pagar a la otra una penalidad del 5% del valor total del contrato. Esta penalidad se pagará dentro de los 15 días siguientes a la notificación del incumplimiento.

DECIMA CUARTA - causales de terminación de contrato: EL CONTRANTE PODRÁ DECLARAR UNILATELMENTE LA terminación del contrato por las siguientes causales:

a. Si el CONTRATISTA no da comienzo a los trabajos en el plazo fijado para su iniciación, o no termina en el plazo establecido.
b. Si el avance de los trabajos no fuere satisfactorio por responsabilidad de EL CONTRATISTA a juicio de EL CONTRATANTE.
c. Si iniciados los trabajos se suspenden sin causa justificada.
d. Si el CONTRATISTA faltare al cumplimiento de alguna o algunas de las obligaciones que contrae por medio de este contrato, por culpa que le sea imputable.
e. Por embargo, EL CONTRATISTA.
f. Por cesión del contrato sin previa autorización de EL CONTRATANTE.

Notificada la terminación del contrato se procederá a la liquidación de este conforme a lo previsto en el mismo debido pagar EL CONTRATISTA las indemnizaciones correspondientes a las fianzas constituidas y sanciones de la legislación vigente que anteriormente se habla.

DECIMA QUINTA: Confidencialidad y Propiedad Intelectual: Todo el contenido del estudio, datos recolectados y resultados deben ser tratados con confidencialidad. La propiedad de los datos y resultados debe ser entregado al EL CONTRATANTE, salvo acuerdo expreso.

DECIMA – SEXTA - información para notificaciones: Las partes acuerdan que las comunicaciones y notificaciones se realizaran vía correo electrónico en las siguientes direcciones:

- ✓ Por parte del CONTRATISTA proyectos@arktos.co
- ✓ Por parte del CONTRATANTE aceptavidanueva@yahoo.com

Adicionalmente, se establecen como direcciones físicas de correspondencia:

- ✓ Por parte del CONTRATISTA: Calle 14ª sur # 18-29, Bogotá.
- ✓ Por parte del CONTRATANTE: CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25, Bogotá

PARAGRAFO: Cualquier cambio de información anteriormente indicada, deberá reportarse inmediatamente por escrito a la otra.

DECIMA SEPTIMA Documentos que hacen parte integral del contrato: Las partes acuerdan que los siguientes documentos hacen parte integral del presente contrato:

Por parte del CONTRATISTA:

- Contrato No. 0004-CON-ARK-2025
- Rut
- Cámara De Comercio
- Copia de la Cedula De Ciudadanía Del Representante Legal
- Copia De La Tarjeta Profesional
- Certificado De Vigencia Del Representante Legal
- Certificado De Cuenta Bancaria

Por parte DEL CONTRATANTE:

- Rut
- Certificado De Representación Legal
- Copia de la Cedula Del Representante Legal

EL CONTRATISTA

YEISSON EDUARDO GOMEZ S.
C.C 1.013.590.489
Representante Legal
ARKTOS S.A.S

NIT 901120984-5
Bogotá

EL CONTRATANTE

MARCELA BARON LUQUE
C.C 1.024.525.490
Representante Legal
JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO

NIT 900077259-6
Bogotá

RV: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

INFORME...AMBIO.pdf | CAMARA...ARKTOS.pdf | RUT ARKTOS.pdf | INFORME...AMBIO.pdf | CAMARA...ARKTOS.pdf | RUT ARKTOS.pdf | RTA RAD...IENTO.pdf

De: COORDINACION ACEPTA EL CAMBIO <coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org>
Enviado: martes, 4 de marzo de 2025 13:41
Para: Victor Hugo Valenzuela Rojas <vvalenzuela@sdis.gov.co>
Asunto: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

Cordial saludo.
Adjunto respuesta a requerimiento S2025025599 Componente ambientes educativos y protectores.

Agradezco su atención.

--
Atentamente,

Doris Rodriguez
Responsable Unidad Operativa
Jardín Cofinanciado Acepta el cambio
Cel 3057191523
Fijo 6098739



Outlook

RE: RV: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

Desde Juan Pablo Muñoz De La Pava <jpmunoz@sdis.gov.co>
Fecha Mar 11/03/2025 9:49
Para Karen Johana Forero Espejo <kforero@sdis.gov.co>

Muy buen día.

Se realiza la verificación correspondiente al estudio de vulnerabilidad sísmica de la edificación del jardín infantil "Acepta el Cambio", elaborado por la empresa ARKTOS bajo el contrato #004-CON-ARK-2025 dando cumplimiento a las fechas de entrega pactadas.

- Tras revisar el concepto de vulnerabilidad, se confirma que **cumple con lo solicitado**, ya que la edificación presenta un grado de vulnerabilidad **BAJO** y satisface los requisitos establecidos en el Capítulo A.10 de la NSR-10. Además, se evidencia que la estructura tiene un comportamiento adecuado frente a cargas verticales y horizontales, sin presentar sobreesfuerzos ni flexibilidad crítica.

- En consecuencia, se recomienda:

- Continuar con la ejecución y aplicación de las recomendaciones señaladas en el estudio, particularmente en lo relacionado con la verificación de muros de fachada, muros divisorios, salidas de evacuación y sujeción de la estructura metálica en la cubierta, de acuerdo con los títulos J y K de la NSR-10.

- De acuerdo a lo manifestado, doy visto bueno a la respuesta y se puede proceder al **cierre del requerimiento S2025025599 del 19 de febrero de 2025**, correspondiente al Convenio de Asociación No. 7611 de 2024, dado que el concepto de vulnerabilidad da cumplimiento satisfactorio a lo solicitado.

- Quedo atento a cualquier inquietud.

Atentamente,

Juan Pablo Muñoz de la Pava
Arquitecto

Supervisor | SDIS
| Diseño | Construcción | Interventoría en Obras | Residente de Obra |

311 372 65 47
Arq_juanmunoz@hotmail.com
Jpmunoz@sdis.gov.co

De: Karen Johana Forero Espejo <kforero@sdis.gov.co>
Enviado: martes, 11 de marzo de 2025 8:03
Para: Juan Pablo Muñoz De La Pava <jpmunoz@sdis.gov.co>
Cc: coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org <coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org>
Asunto: RV: RV: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

Buenos días,

Remito para revisión de respuesta.

Cordialmente,

De: COORDINACION ACEPTA EL CAMBIO <coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org>
Enviado: lunes, 10 de marzo de 2025 9:55
Para: Karen Johana Forero Espejo <kforero@sdis.gov.co>
Asunto: Re: RV: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

Cordial saludo.
Adjunto, informe de estudio de vulnerabilidad jardín Acepta el cambio.
Cámara de comercio y Rut de ARKTOS.
Agradezco su atención.

El vie, 7 mar 2025 a las 10:42, Karen Johana Forero Espejo (<kforero@sdis.gov.co>) escribió:

> Buenos días,
>
> En seguimiento a la respuesta proporcionada por la Fundación Acepta el Cambio en el marco del requerimiento **S2025025599** del **19 de febrero de 2025**, correspondiente al **Convenio de Asociación No. 7611 de 2024**, se informa que el análisis de vulnerabilidad estará

disponible para el **11 de marzo de 2025**.

Por lo tanto, enfatizamos la importancia de enviar dicho análisis en esa fecha a través de este medio, con el fin de garantizar una respuesta oportuna y evitar la continuación de los procesos establecidos para los requerimientos.

Agradecemos la atención prestada,

Cordialmente,

Karen Johana Forero Espejo
Mgtr. Planificación Urbana y territorial
Líder Componente Ambientes Educativos y Protectores y Gestión Ambiental
Apoyo supervisión Cofinanciados

De: Juan Pablo Muñoz De La Pava <jpmunoz@sdis.gov.co>
Enviado: jueves, 6 de marzo de 2025 20:05
Para: Karen Johana Forero Espejo <kforero@sdis.gov.co>
Asunto: RE: RV: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

Se evidencia en el correo electrónico que el estudio de vulnerabilidad del Jardín Infantil Acepra el Cambio se encuentra actualmente en ejecución por medio de la empresa Arktos, bajo el contrato #004-CON-ARK-2025. De acuerdo con los plazos de ejecución establecidos en dicho contrato, se dará cumplimiento y entrega del estudio el día 11 de marzo de 2025.

Para esa fecha, esperamos contar con la respuesta al requerimiento, junto con el estudio completo.

Enviado desde mi Galaxy

-------- Mensaje original --------
De: Karen Johana Forero Espejo <kforero@sdis.gov.co>
Fecha: 4/3/2025 4:06 p. m. (GMT-05:00)
A: Juan Pablo Muñoz De La Pava <jpmunoz@sdis.gov.co>, Erika Natalia Ramirez Rodriguez <eramirezr@sdis.gov.co>
CC: Angela Rocio Quiñones Toledo <aquinonest@sdis.gov.co>
Asunto: RV: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

Buenas tardes,

Adjunto la respuesta del requerimiento enviada por el asociado.

Juanpa y Eri, por favor realicen la trazabilidad de los requerimientos según las fechas indicadas y los jardines asignados, asegurando que las alertas, el seguimiento y las comunicaciones se gestionen directamente desde ustedes.

En este caso, quien tenga a cargo el jardín correspondiente, por favor revisar la respuesta y confirmar por este medio los pasos a seguir.

Quedo atenta.

Cordialmente,

Karen Johana Forero Espejo
Mgtr. Planificación Urbana y territorial
Líder Componente Ambientes Educativos y Protectores y Gestión Ambiental
Apoyo supervisión Cofinanciados

De: COORDINACION ACEPTA EL CAMBIO <coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org>
Enviado: martes, 4 de marzo de 2025 13:41
Para: Victor Hugo Valenzuela Rojas <vvalenzuela@sdis.gov.co>
Asunto: RESPUESTA REQUERIMIENTO S2025025599 J.I ACEPTA 7611-2024

Cordial saludo.
Adjunto respuesta a requerimiento S2025025599 Componente ambientes educativos y protectores.

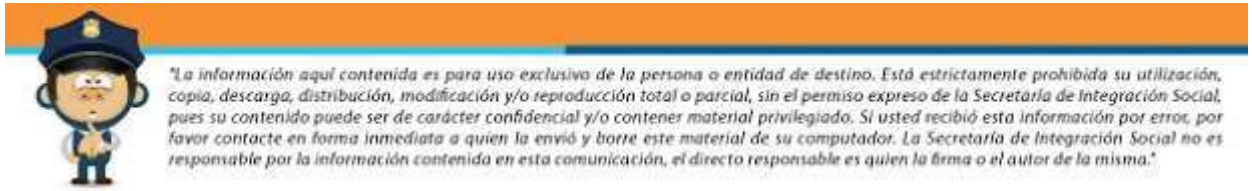
Agradezco su atención.

--
Atentamente,

Doris Rodriguez

Responsable Unidad Operativa
Jardín Cofinanciado Acepta el cambio
Cel 3057191523
Fijo 6098739





"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Integración Social, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Integración Social no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."





--
Atentamente,

Doris Rodriguez
Responsable Unidad Operativa
Jardín Cofinanciado Acepta el cambio
Cel 3057191523
Fijo 6098739





"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Integración Social, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Integración Social no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."





"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de la Secretaría de Integración Social, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. La Secretaría de Integración Social no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."



ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL EDIFICACION EXISTENTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

EQUIPAMIENTO EDUCATIVO ESCALA VECINAL. JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO.

CALLE 65 C SUR #78C –31

CALLE 65 C SUR #78C-25

ARKTOS 40 años



INGENIERO ESTRUCTURAL
EMILIANO CRUZ TORO

Contáctenos

305 355 4226
www.arktos.co
proyectos@arktos.co

Bogotá, D.C., marzo de 2025

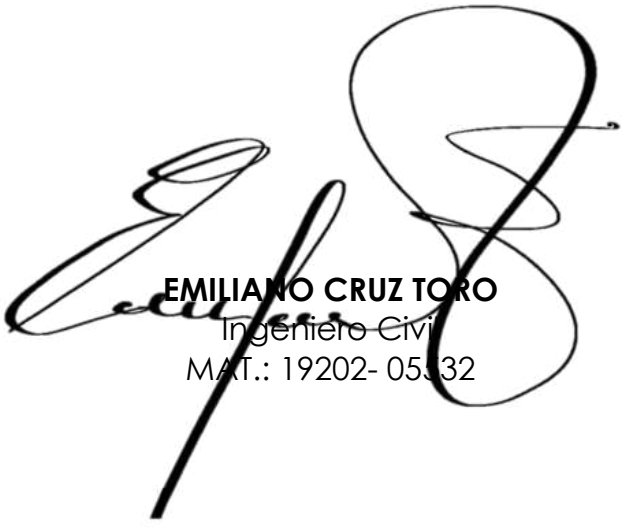
Señores
A QUIÉN INTERESE
Ciudad

REF: ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL EQUIPAMIENTO EDUCATIVO ESCALA VECINAL. JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO.

Yo, EMILIANO CRUZ TORO con cédula de ciudadanía No. 17.168.105 de Bogotá y tarjeta profesional 19202-05532, presento a ustedes las memorias de cálculo de los análisis y diseños estructurales del proyecto de elaboración de Estudio de Vulnerabilidad Estructural de Equipamiento Educativo Escala Vecinal. Jardín Acepta el Cambio ubicado en la CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25 de la ciudad de Bogotá, y declaro que los cálculos fueron elaborados bajo mi responsabilidad, teniendo en cuenta los lineamientos y las especificaciones señaladas en el Código Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-2010.

Por lo anterior exonero de toda responsabilidad inherente a los mismos y a las entidades competentes, de las conclusiones y recomendaciones dadas en el presente informe.

Atentamente,



EMILIANO CRUZ TORO
Ingeniero Civil
MAT.: 19202- 05532

TABLA DE CONTENIDO

1. ANTECEDENTES

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
3.1 INFORMACIÓN DISPONIBLE
3.2 SISTEMA ESTRUCTURAL

4. LEVANTAMIENTO GEOMÉTRICO-ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE MATERIALES
4.1 REGATAS PARA VERIFICACIÓN DE SECCIONES Y ÁREAS DE REFUERZO
4.2 APIQUES EN CIMENTACIÓN
4.3 ESTUDIO DE MATERIALES
4.3.1 Ensayo de esclerómetro

5. GENERALIDADES
5.1 MOVIMIENTOS SÍSMICOS DE DISEÑO
5.2 PARÁMETROS SÍSMICOS
5.3 CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL
5.4 COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA, R
5.5 FUERZAS SÍSMICAS
5.6 ANÁLISIS ESTRUCTURAL
5.7 RESISTENCIA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
5.8 DERIVAS DE LA ESTRUCTURA
5.9 ÍNDICES DE FLEXIBILIDAD
5.10 ÍNDICES DE SOBREESFUERZOS
5.11 ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

6. DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACION EXISTENTE
6.1 ASPECTOS CONSTRUCTIVOS E IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS
6.2 METODOLOGÍA DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD
6.3 VULNERABILIDAD DE EDIFICACION EXISTENTE
6.4 EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EDIFICACION EXISTENTE

7. CONCLUSIONES FINALES DEL ESTUDIO
7.1 CONCLUSIONES FINALES RESPECTO A LA EDIFICACIÓN EXISTENTE
7.2 CONCLUSIONES FINALES RESPECTO AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN

ANEXOS

ANEXO 1. Resultados de Ensayos de resistencia a la compresión con esclerómetro.
ANEXO 2. Memorias de cálculo.
ANEXO 3. Planimetrías
ANEXO 4. Documentación Ingeniero Estructural



1 ANTECEDENTES

La **EQUIPAMIENTO EDUCATIVO ESCALA VECINAL, JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO** en estudio, se encuentra ubicada en la **CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25** de la ciudad de Bogotá y corresponde a una edificación de tres (3) niveles y cubierta liviana, sobre la cual se pretende cuantificar su grado de vulnerabilidad estructural, en relación con el sistema estructural, el sistema constructivo y el uso actual de la misma. Esto en consideración de la normatividad actual y los parámetros que deben regir sobre una construcción y en especial, sobre las que tienen uso de tipo institucional.

Por lo anterior, se nos solicitó la ejecución de labores requeridas para la elaboración de un **Estudio de Vulnerabilidad Estructural** de la edificación existente, teniendo en cuenta las condiciones observadas en la estructura existente y las derivadas de un ejercicio de análisis estructural.

Mediante el **Estudio de Vulnerabilidad Estructural**, se pretende dar a conocer el comportamiento estructural actual de la edificación y definir eventualmente, cuáles serían las labores de reforzamiento que se deberían acometer para su actualización sísmica.

El presente documento contiene los resultados obtenidos mediante los procedimientos de análisis estructural, de conformidad con los parámetros y especificaciones señalados en el Reglamento **Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10**.



2

OBJETIVOS ESPECIFICOS

01

- Realizar procedimientos tendientes a determinar el grado de vulnerabilidad estructural de la **Edificación** objeto de estudio; todo esto a la luz de procedimientos de inspección estructural en campo, de evaluación de las propiedades mecánicas de los materiales existentes y de las solicitaciones actuantes, acorde con los criterios establecidos en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10 y sus decretos complementarios.

02

- Formular alternativas de reforzamiento estructural para actualización sísmica de la edificación, en caso tal de obtener índices de sobreesfuerzo ó de flexibilidad mayores a los permitidos en NSR-10.



3

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Tal como se mencionó anteriormente, se pretende la evaluación del grado de vulnerabilidad de la edificación ubicada en la CALLE 65 C SUR #78C –31 Y CALLE 65 C SUR #78C-25 de la ciudad de Bogotá.

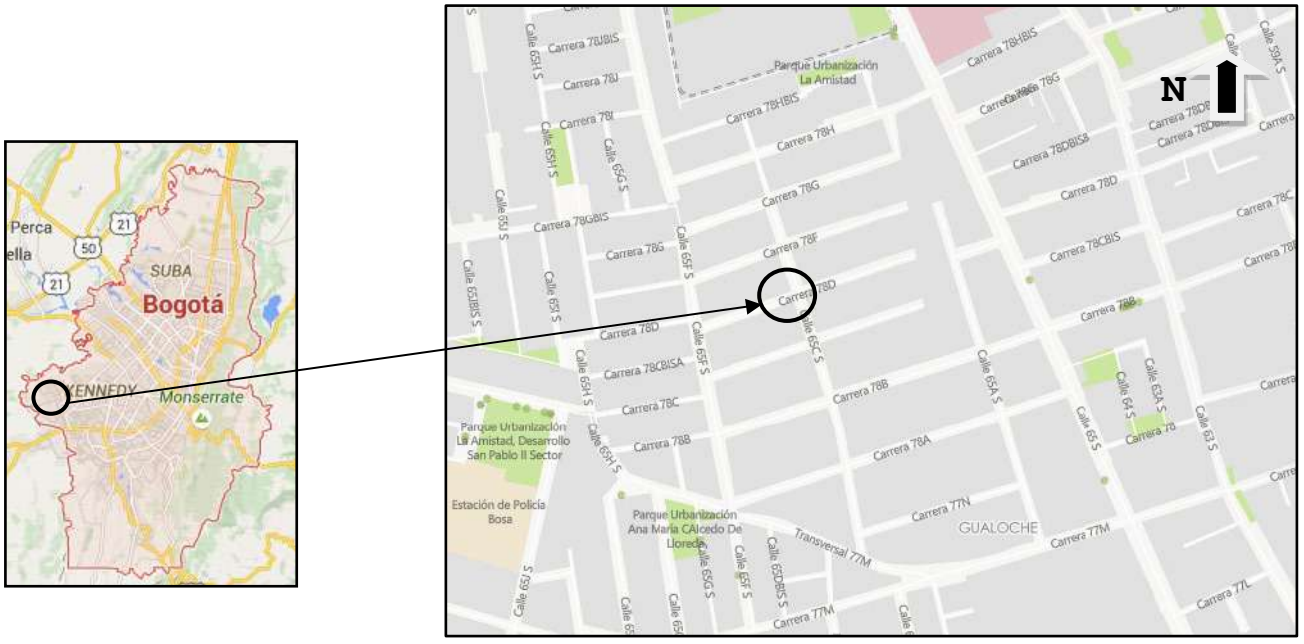


Figura 1. **Ubicación del proyecto en la ciudad de Bogotá, D.C.**

La estructura en estudio comprende una edificación de tres (3) niveles; el objeto del presente estudio es realizar únicamente el análisis de vulnerabilidad de la estructura.

Arquitectónicamente hablando, la edificación cuenta actualmente con un uso general de de atención a la primera infancia.

El objeto final del presente proyecto comprende el diagnóstico estructural de la edificación existente, teniendo en cuenta el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10, brindando una infraestructura segura ante solicitaciones tanto de tipo estático como dinámico.

3.1 INFORMACIÓN DISPONIBLE

No se contó con información estructural del proyecto construido.

3.2 SISTEMA ESTRUCTURAL

La estructura de la edificación está constituida por placas macizas de 12 cm, las cuales transmiten su carga a vigas en concreto principales; estas, junto con las columnas que las soportan, conforman pórticos en concreto.
En sentido ortogonal a las vigas principales, existen vigas cuya función primordial es la de aporticar la estructura en esta dirección, con lo cual se busca un conjunto tridimensional que soporte las cargas verticales y horizontales presentes en un análisis estructural.

La estructura descrita se puede clasificar dentro del tipo "**SISTEMA ESTRUCTURAL DE PÓRTICOS EN CONCRETO RESISTENTES A MOMENTO**"; el cual es compuesto por pórticos espaciales, resistentes a momentos, esencialmente completos, sin diagonales, que resisten todas las cargas verticales y fuerzas horizontales. El objeto del presente estudio es verificar que el sistema estructural existente, cumpla la totalidad de los requisitos normativos vigentes.



4

LEVANTAMIENTO GEOMÉTRICO - ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE MATERIALES

WWW.ARKTOS.CO

Los análisis estructurales fueron realizados con base en el documento de levantamiento estructural suministrado por la componente arquitectónica del proyecto. Con base en las dimensiones, ubicaciones y áreas de refuerzo indicadas, se realizaron todo los análisis estructurales requeridos.

De todos modos, los análisis estructurales fueron realizados con base en el documento de levantamiento estructural suministrado por la componente arquitectónica del proyecto. Con base en las dimensiones, ubicaciones y áreas de refuerzo indicadas, se realizaron todo los análisis estructurales requeridos.

Por esta razón, no se realizaron regatas ó de ensayos destructivos para evaluación de secciones, aceros de refuerzo y/o de propiedades de materiales. Únicamente se realizaron algunos esclerómetros para determinación de resistencias aproximadas.

4.1 REGATAS PARA VERIFICACIÓN DE SECCIONES Y ÁREAS DE REFUERZO

No se realizaron regatas para verificación de secciones. Estos datos fueron suministrados por la componente arquitectónica del proyecto.

4.2 APIQUES EN CIMENTACIÓN.

Según la información suministrada por el texto de documento de levantamiento estructural, las zapatas existentes cuentan con áreas de S=2.0x2.0 metros; con base en esta información se realizó la verificación de áreas de contacto a nivel de cimentación.

4.3 ESTUDIO DE MATERIALES

No se realizaron ensayos de tipo destructivo. Únicamente se realizaron 3 esclerómetros para verificar que la resistencia de elementos fuese mayor a 28 MPa, tomados para la evaluación estructural.

4.3.1 Ensayo de Esclerómetro

El Esclerómetro es una prueba no destructiva de evaluación de la resistencia del concreto a la compresión, que consiste en un aparato denominado "**Martillo Schmidt**" que mide la energía de rebote de un impacto a la superficie de concreto a través de un resorte y una escala numérica. A partir de la escala numérica y la posición del aparato, se encuentra mediante correlaciones lineales, el valor de la resistencia a la compresión del elemento ensayado.

Se seleccionaron los elementos en concreto más representativos; se escogieron algunos de estos y se realizaron mediciones con esclerómetro. Cada una de las mediciones comprendió la toma de 20 lecturas.

Ver lecturas tomadas en ***Anexo 1***.

A partir de las lecturas tomadas por punto, se suprimieron los 2 valores máximos y los 2 mínimos y se obtuvo el promedio de lectura de cada punto.



5 GENERALIDADES

A continuación, se refieren algunas condiciones, características y términos generales que se aplican en la ejecución del presente proyecto.

5.1 MOVIMIENTOS SÍSMICOS DE DISEÑO

Por estar el proyecto ubicado en la ciudad de Bogotá D.C, se localiza la edificación en el Mapa de Microzonificación Sísmica (Zonas de respuesta sísmica), establecido mediante Decreto 523 de Diciembre 16 de 2010, y en el cual se indican los espectros de aceleraciones a utilizar.

Para determinar el coeficiente de Importancia se definen los grupos de uso y los valores se asignan en función de dicho grupo. El Coeficiente de Importancia, modifica el espectro de acuerdo con el grupo de uso al que esté asignada la edificación. Los valores de I se obtienen de la Tabla A.2.5-1 de la NSR-10.

Utilizando el Método de Análisis Dinámico Espectral se obtiene el valor del período fundamental de la edificación partiendo de las propiedades del sistema de resistencia sísmica.

Posteriormente se procede a realizar un modelo tridimensional de la estructura con la distribución real de masas y rigidez. El valor del período T que se obtenga del análisis de Fuerza Horizontal Equivalente el cual no puede exceder $C_u T_a$, donde C_u se calcula de acuerdo con la ecuación A.4.2-2 de la NSR-10 y T_a se calcula a partir de la ecuación A.4.2-3 de la NSR-10.

5.2 PARÁMETROS SÍSMICOS

Para la evaluación del comportamiento de la estructura ante las diferentes solicitaciones Sísmicas, se define la ubicación de la estructura según la Zona de Amenaza Sísmica en que se encuentre. En la NSR-10 se establecen los requisitos mínimos de diseño para cada sistema Estructural.

5.3 CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL

Se clasifica el sistema estructural de acuerdo con las Tablas A.3-1 a A.3-5, del Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10.

5.4 COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA, R

De acuerdo con la clasificación del sistema estructural, y cuando hace referencia al sistema de resistencia sísmica de la edificación como un todo, se define por medio del coeficiente de capacidad de disipación de energía básico R_o, el cual después se afecta multiplicándolo por los índices de irregularidad en planta y altura (ϕ_p y ϕ_a) y por el índice de ausencia de redundancia ϕ_r, para obtener finalmente el coeficiente de capacidad de disipación de energía de diseño, R.

5.5 FUERZAS SÍSMICAS

Empleando un Método de análisis sísmico y realizando el análisis de cargas correspondiente, se realiza la distribución de fuerza sísmica en cada nivel de la estructura.

5.6 ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Mediante la utilización de un programa de análisis estructural, conociendo la geometría de los elementos estructurales y las cargas a las que estará sometida la misma, se procede a realizar un modelo tridimensional.

Se lleva a cabo la modelación de la estructura con las propiedades geométricas y de materiales de cada uno de elementos de la misma, y se realiza un análisis elástico, para las solicitaciones equivalentes, teniendo en cuenta los diferentes factores y combinaciones de carga prescritos en el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10.

5.7 RESISTENCIA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

Por resistencia se define el nivel o esfuerzo al cual el elemento deja de responder en el rango elástico, o el nivel al cual los materiales frágiles llegan a su resistencia máxima, adicionalmente el nivel al cual los materiales dúctiles inician su fluencia. En general la resistencia existente de los elementos corresponde a los valores que se obtienen para cada material estructural al aplicar los modelos de resistencia que prescribe la NSR-10.

Conociendo estas características y las solicitaciones reales exigidas por el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes, se obtienen los valores de los índices de sobre-esfuerzo de los elementos estructurales. Al mayor de estos se le asigna la nomenclatura de Índice de sobre-esfuerzo de la estructura.

5.8 DERIVAS DE LA ESTRUCTURA

De acuerdo con los casos de carga generados y mediante la utilización del programa de análisis, se obtienen los desplazamientos relativos de piso que al compararlos con la altura correspondiente del mismo, dan como resultado las derivas de la estructura en cada uno de los niveles de la misma.

5.9 ÍNDICE DE FLEXIBILIDAD

Se obtiene el índice de flexibilidad el cual se define como el máximo cociente entre las derivas obtenidas en el análisis elástico y las permitidas por el reglamento NSR-10.

5.10 ÍNDICES DE SOBREESFUERZO

Se obtiene el índice de sobreesfuerzo el cual se define para cada uno de los elementos estructurales como el cociente entre la resistencia requerida de un elemento estructural analizado a la luz del reglamento NSR-10 y la resistencia actual del mismo elemento. Este valor se puede dar como el cociente entre Momento Requerido y Momento Resistente ó A_s requerido y A_s existente en un elemento.

5.11 ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

Una vez determinados los índices de sobreesfuerzo y flexibilidad de los elementos que conforman el sistema estructural individualmente, se escogen los mayores de los mismos para definirlos como los representativos de la estructura y se evalúa la vulnerabilidad de la edificación.

El inverso del índice de sobreesfuerzo general expresa la vulnerabilidad como una fracción de la resistencia que tendría una edificación nueva construida de acuerdo con los requisitos de la NSR-10.

El inverso del índice de flexibilidad general expresa la vulnerabilidad sísmica de la edificación como una fracción de la rigidez que tendría una edificación nueva construida de acuerdo con el Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10.



6

DIAGNÓSTICO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

WWW.ARKTOS.CO

En el presente capítulo, inicialmente se señalan algunos aspectos observados, durante los procedimientos de inspección estructural realizados en la edificación. Luego, se realiza el estudio de vulnerabilidad de la edificación existente de acuerdo con los lineamientos del **Capítulo A.10**, para finalmente dar conclusiones acerca de la situación actual de la edificación ante condiciones normales de trabajo y solicitaciones adicionales por eventos de orden sísmico.

Para ejecutar un análisis adecuado se utilizaron condiciones de geometría y de áreas de refuerzo indicadas en el texto de levantamiento estructural. ***Ver Anexo 2***.

6.1 ASPECTOS CONSTRUCTIVOS E IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS

- **Aspectos constructivos:**

La edificación fue construida hace más de 10 años y aunque no contó con licencia de construcción, según información del constructor, se utilizaron materiales y especificaciones de calidad.

El estado de conservación de la estructura se puede señalar como Bueno.

No se observan condiciones de grave afectación de la estructura por sobreesfuerzos ó características derivadas, de la metodología ó tipo de construcción establecidas en la edificación.

- **Identificación de daños:**

Desde el punto de vista estructural no se observaron afectaciones importantes sobre la edificación. NO se observaron a simple vista problemas causados por asentamientos o desplazamientos diferenciales excesivos en la edificación.

6.2 METODOLOGÍA DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD

De acuerdo con A.10.1.4 de la NSR-10, las **Etapas** del **Estudio de Vulnerabilidad** que se llevaron a cabo fueron los siguientes:

Etapa 1: Se verificó que la edificación se encuentre dentro del **alcance propuesto** en A.10.1.3 del Reglamento NSR-10.

Etapa 2: No se contó con la información relativa a planos estructurales de la construcción existente. Se contó con información del constructor, en relación con las consideraciones señaladas en A.10.2.

Etapa 3: Con el fin de evaluar **cualitativamente el estado de mantenimiento y conservación** de la edificación, se realizaron visitas de inspección estructural previas al análisis estructural. De igual forma, se evalúa **cualitativamente la calidad del diseño de la estructura original y su sistema de cimentación y construcción**.

Etapa 4: Se determinaron las solicitaciones de carga equivalentes, teniendo en cuenta los movimientos sísmicos de diseño prescritos en A.2 del NSR-10, aplicando la información del espectro de aceleraciones establecido en la Microzonificación Sísmica de Bogotá; se clasificó el sistema estructural existente; se determina el coeficiente de disipación de energía R, luego de efectuar las correspondientes reducciones por irregularidades en planta y en altura y ausencia de redundancia; se incluyeron las fuerzas sísmicas de acuerdo con el método de análisis de **Dinámico Espectral**; se determinaron las cargas referentes a las solicitaciones verticales (vivas y muertas), de acuerdo con los planos estructurales originales del proyecto, la verificación de los mismos mediante el levantamiento estructural, el levantamiento arquitectónico, y las prescripciones del Capítulo B del Reglamento NSR-10. Se efectuaron las verificaciones de cortante basal resultante del análisis comparado con el determinado de forma manual por el método de la Fuerza Horizontal Equivalente. La torsión accidental de igual forma es aplicada automáticamente por el programa de análisis mediante la opción **Ecc. Ratio**, igual al **5%**, en la definición de los casos de carga de sismo.

Etapa 5: Se efectuó un **análisis elástico** de la estructura existente de acuerdo con las solicitaciones equivalentes definidas en la **Etapa 4**.

Etapa 6: Se verificó la **Resistencia Existente** de cada uno de los elementos, tanto vigas, como columnas, de acuerdo con los requisitos de A.10.4.3.3.

Etapa 7: De acuerdo con los procedimientos de evaluación cualitativa señalados en la Etapa 3, se determinó ϕ_c y ϕ_e.

Etapa 8: Se calculó el índice de sobreesfuerzo de cada uno de los elementos. Se escogió el Índice de Sobre Esfuerzo General de la Edificación.

Etapa 9: Se calcularon las derivas de la estructura existente.

Etapa 10: Se calcularon los índices de flexibilidad de cada uno de los niveles del edificio, y el Índice de Flexibilidad de la Edificación.

Etapa 10A: De acuerdo con los pasos ejecutados se estableció la hipótesis de secuencia de falla de la estructura.

Etapa 10B: Se determinó el grado de vulnerabilidad de la edificación.

Etapa 11: Se definió el tipo de intervención estructural a realizarse de acuerdo con el tipo de modificación establecida en A.10.6 del Reglamento NSR-10.

Etapa 11A: Se estableció la necesidad de reforzamiento estructural o no, de la edificación.

Etapa 12: Se dan conclusiones finales.

6.3 VULNERABILIDAD DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

A continuación se muestran los resultados de cada uno de los pasos que permiten determinar el grado de vulnerabilidad de la edificación.

Etapa 1: Se verificó que la edificación se encuentra dentro del **alcance propuesto** en A.10.1.3.3- ***Vulnerabilidad sísmica***, del Capítulo A.10 de ***NSR-10***.

Etapa 2: Se tomó la información requerida para el análisis estructural.

Etapa 3: Con el fin de evaluar **cualitativamente el estado y el sistema estructural** de la edificación, se realizaron visitas de inspección estructural previas al análisis estructural. De dichas visitas se pudo observar lo siguiente:

- ✓ Cualitativamente, la calidad de la construcción es **BUENA;** no se observan afectaciones estructurales derivadas de la calidad de ejecución de la obra.
- ✓ El estado de conservación de la construcción, cualitativamente, es **BUENA**, teniendo en cuenta la vida útil de la edificación.
- ✓ En general en la edificación no se observaron aceros expuestos de los elementos estructurales.
- ✓ No se observaron procesos de avance de corrosión en las armaduras respectivas a columnas, mientras que si se observaron en algunos elementos tipo viga.
- ✓ No se observa evidencia de asentamientos importantes en la estructura.
- ✓ No se encuentra evidencia de afectación de la integridad de la estructura por efecto de eventos extraordinarios.

Nota: Cabe señalar que una calificación cualitativa dada como "*Buena*" corresponde con lo estipulado en el capítulo A.10 de NSR-10, para la evaluación de la resistencia efectiva actual de los elementos estructurales.

De igual forma, se evalúa **cualitativamente la calidad del diseño y construcción**.

- ✓ La calidad del diseño y construcción de la estructura original se califica como **BUENA;** dado que el diseño estructural contempla las consideraciones de evaluación y análisis sísmico vigentes, correspondientes con NSR-10.

Etapa 4: Se determinaron las solicitaciones de carga equivalentes, teniendo en cuenta los movimientos sísmicos de diseño prescritos en A.2 del NSR-10, aplicando la información del espectro de aceleraciones establecido en la Nueva Microzonificación Sísmica de Bogotá (**Zona Aluvial 100**); se clasificó el sistema estructural existente; se determina el coeficiente de disipación de energía R, que es igual a **5.00** (Con ϕ_r = 1.00), luego de efectuar las correspondientes reducciones por irregularidades en planta y en altura; se incluyeron las fuerzas sísmicas de acuerdo con el método de análisis **Dinámico Espectral**; se determinaron las cargas diferentes a las solicitaciones de carga vertical (vivas y muertas), de acuerdo con los planos estructurales y el levantamiento arquitectónico, y las prescripciones del capítulo B del NSR-10. Se efectuaron las verificaciones de cortante basal resultante del análisis comparado con el determinado de forma manual. La torsión accidental de igual forma es aplicada automáticamente por el programa de análisis estructural, ETABS, mediante la opción **Ecc. Ratio**, igual al **5%**, en la definición de los casos de carga de sismo.

Etapa 5: Se efectuó un **análisis elástico** de la edificación existente utilizando el programa de cálculo automático ETABS.

Etapa 6: Se verificó la **Resistencia Existente** de cada uno de los elementos en la estructura existente, tanto de vigas, como columnas.

Etapa 7: De acuerdo con los procedimientos de evaluación cualitativa señalados en la Etapa 3, se determinó que $\phi_c = \phi_e = 1.0$[1] para la Edificación. Por lo tanto, la Resistencia Efectiva de los elementos se cuantificó igual a la Resistencia Existente, es decir $N_{ef} = N_{ex}$.

Etapa 8: Se calculó el índice de sobreesfuerzo de cada uno de los elementos, los cuales mostraron que la estructura cumple en general con la normatividad vigente en NSR-10.

Etapa 9: Se calculan las derivas de la estructura.

Etapa 10: Se calcula el índice de flexibilidad de la edificación.

Etapa 10A: No se establece hipótesis de falla preliminarmente, por cuanto se obtienen índices menores a la unidad.

Etapa 10B: Se determinó el grado de vulnerabilidad de la edificación.

Etapa 11: Se definió que el tipo de evaluación es: ***Vulnerabilidad estructural***, como objetivo primordial del presente estudio.

[1] ϕ_c ,ϕ_e : Coeficientes de reducción de resistencia por diseño y construcción de la estructura, y estado de la misma, respectivamente.

Etapa 11A: Con base en los resultados obtenidos del análisis estructural del modelo analizado, se determinan índices de sobreesfuerzo y de flexibilidad menores a uno (1.0). Por esta razón, no se proyectan labores de reforzamiento estructural de los elementos existentes.

Etapa 12: Se refieren conclusiones finales.

6.4 EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

Desde el punto de vista estructural, en general el comportamiento de la edificación, en la actualidad y analizada según los requerimientos y especificaciones del Reglamento Colombiano de Construcciones Sismoresistentes NSR-10, se puede evaluar de la siguiente manera:

- Bajo solicitaciones de carga vertical, es decir, cargas muertas y vivas generadas en el uso cotidiano, la estructura que conforma la Edificación tiende a comportarse adecuadamente en cuanto a rigidez (no se generan deflexiones apreciables), y comportamiento de cimentación (no se evidencian asentamientos activos ni hay rastro de asentamientos diferenciales excesivos).

- Desde el punto de vista de fuerzas horizontales, para solicitaciones derivadas de un evento extraordinario de excitación sísmica del suelo subyacente a la edificación, también se cumplen los requerimientos estructurales estipulados en NSR-10.

En general, se puede concluir que la estructura existente y bajo estudio en la actualidad, según los diseños estructurales disponibles, no tiene un grado alto de susceptibilidad de sufrir daños en su estructura bajo un evento sísmico importante. De todos modos es importante verificar la condición de construcción de los muros de fachada, de los muros divisorios, las salidas de evacuación y la forma de sujeción de estructura metálica en Cubierta.



7

CONCLUSIONES FINALES DEL ESTUDIO

7.1 CONCLUSIONES FINALES RESPECTO A LA EDIFICACIÓN EXISTENTE

A continuación se señalan las conclusiones generales del diagnóstico general de la edificación, de acuerdo con los procedimientos de análisis que se llevaron a cabo.

- El índice de flexibilidad del Edificio es menor a la unidad (1.0), lo que indica que la estructura tiene una rigidez mayor a la especificada por el Código Colombiano de Construcción Sismo Resistente, NSR-10. Ver memorias de cálculo.

- Los índices de sobreesfuerzo de vigas, columnas y elementos de entrepiso también son menores a la menores a la unidad.

8.2 CONCLUSIONES FINALES RESPECTO AL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN

A continuación se señalan las conclusiones generales respecto al estudio desarrollado:

- El grado de vulnerabilidad de la edificación existente es BAJO.

- No se encontraron índices de sobreesfuerzo ó de flexibilidad estructural mayores a uno (1,0).

- Con base en los resultados, la edificación puede continuar su uso como se ha venido realizando hasta la fecha.

- Se requiere verificar las condiciones de construcción de mampostería divisoria y de fachada, de apoyo de elementos en cubierta y salidas de evacuación acorde con los títulos J y K de NSR-10.



ANEXOS

ANEXO 1. Resultados de Ensayos de resistencia a la compresión con esclerómetro.

ANEXO 1. Resultados de Ensayos de resistencia a la compresión con esclerómetro.



Fotografía No. 1. **Ensayo de esclerómetro. Se tomaron únicamente 3 ensayos.**

LECTURAS DE ESCLERÓMETRO TOMADAS

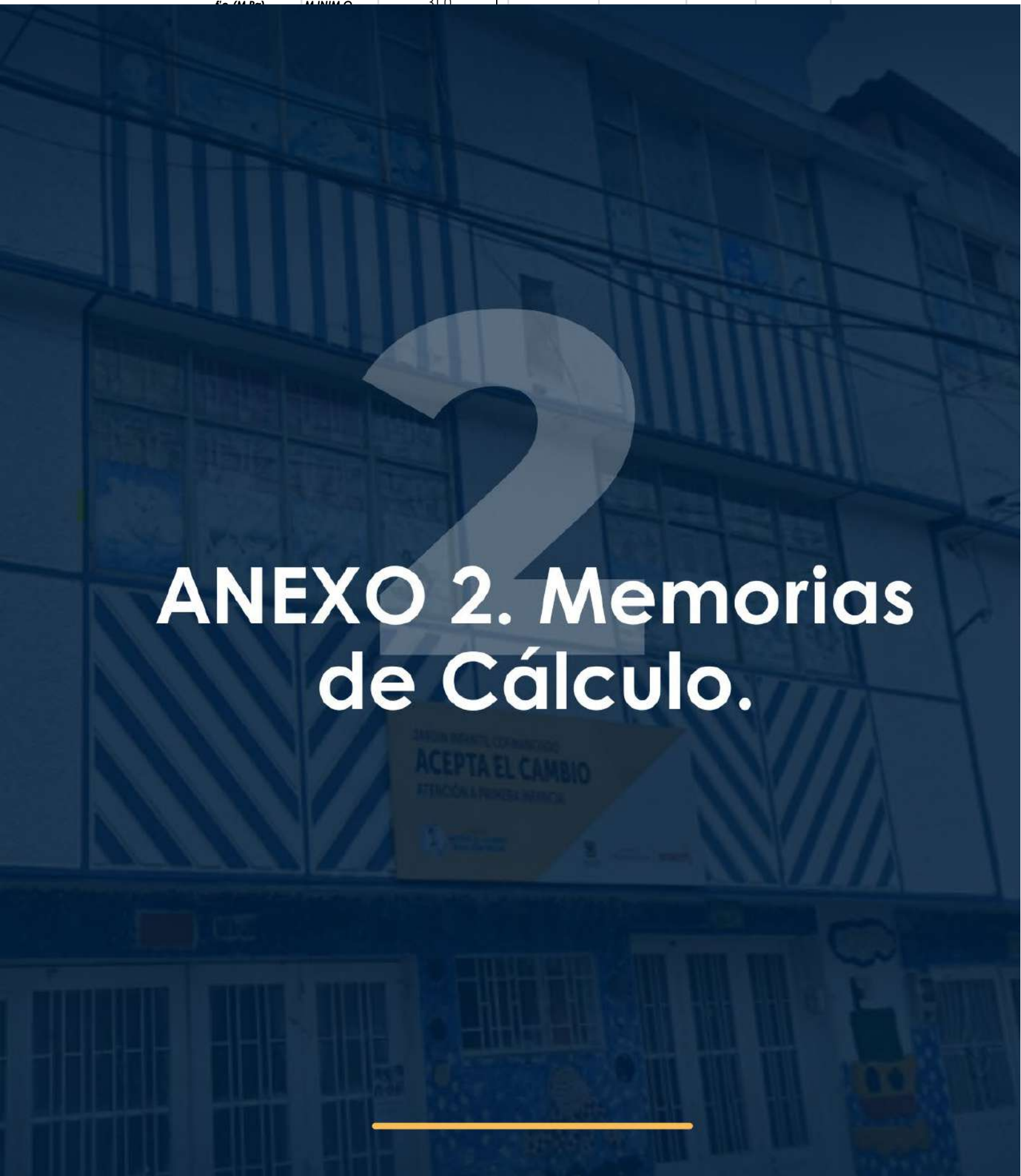
Datos de Campo

E1		↑	a=90°
34	32	36	40
34	34	34	34
34	40	34	34
34	32	36	34
32	32	32	34
PROM EDIO		33.0	
f'c (M Pa)	*M AXIM O*	21	
f'c (M Pa)	*M INIM O*	33.0	

E2		↑	a=90°
34	34	30	38
32	34	38	34
30	34	34	34
34	34	32	32
32	32	34	32
PROM EDIO		34.0	
f'c (M Pa)	*M AXIM O*	35.0	
f'c (M Pa)	*M INIM O*	23.0	

E3		↑	a=90°
32	38	34	32
32	30	32	32
38	32	32	32
32	32	28	32
32	32	34	34
PROM EDIO		32.0	

f'c (M Pa)	M AXIM O	19.0					
f'c (M Pa)	M INIM O	31.0					



CONTENIDO

1. *DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO*

1.1 Sistema estructural.
1.2 Normas y especificaciones.
1.3 Materiales utilizados.

2. *ANÁLISIS DE CARGAS*

2.1 Evaluación de cargas.
- Evaluación de cargas unitarias.
- Evaluación de cargas lineales.

2.2 Combinaciones de carga.

3. *DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE CÁLCULO AUTOMÁTICO*

3.1 Descripción de los programas utilizados.
3.2 Diagramación de la estructura.
3.3 Numeración de nudos y elementos.
3.4 Datos de entrada.

4. *ANÁLISIS SÍSMICO*

4.1.Descripción del tipo de análisis.
4.2.Parámetros del Análisis Sísmico.
4.3.Ajuste de los resultados
4.4.Resultados del Análisis Sísmico.
4.5.Resultado de Derivas.
4.6.Desplazamientos en nudos.
4.7.Revisión irregularidad torsional e irregularidad extrema.
4.8.Fuerzas en los elementos.

5. *DISEÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES*

5.1 Descripción de las suposiciones de diseño.
5.2 Resultados del diseño.

6. *CIMENTACIÓN*

6.1 Cargas en cimentación.
6.2 Verificación de cimentación.

7. *DISEÑO DE OTROS ELEMENTOS*

7.1 Diseño de escalera.
7.2 Revisión diseño de losa maciza entrepiso existente.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1. *SISTEMA ESTRUCTURAL.*

La estructura de la edificación está constituida por una placa maciza de entrepiso que transmite la carga a las vigas principales; estas, junto con las columnas que las soportan, conforman pórticos de concreto.

En sentido ortogonal a las vigas principales, existen vigas cuya función primordial es la de aporticar la estructura en esta dirección, con lo cual se logra un conjunto tridimensional apto para soportar las cargas verticales y horizontales presentes en el análisis.

La estructura descrita se puede clasificar dentro del tipo **"SISTEMA ESTRUCTURAL DE PÓRTICOS EN CONCRETO"**; el cual es compuesto por pórticos espaciales, resistentes a momentos, esencialmente completos, sin diagonales, que resisten todas las cargas verticales y fuerzas horizontales.

1.2. *NORMAS Y ESPECIFICACIONES.*

Todos los análisis y diseños presentados en la siguiente memoria, cumplen con las normas y especificaciones contenidas en las **Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10**.

1.3. *MATERIALES UTILIZADOS.*

Concreto:

Zapatas y vigas de cimentación existente:	f'_c = 21 MPa
Columas existentes:	f'_c = 28 MPa
Vigas y losa existente:	f'_c = 28 MPa

Acero de refuerzo:

Ø = 1/4"	f_y = 240 MPa
Ø 3/8"	f_y = 420 MPa

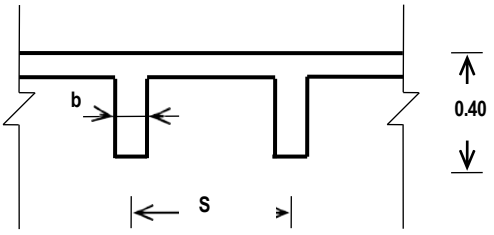
El acero de refuerzo debe cumplir la norma NTC - 2289
La malla electrosoldada debe cumplir la norma NTC - 5806

2. ANÁLISIS DE CARGAS

2.1 *EVALUACIÓN DE CARGAS.*

A continuación, se presenta la evaluación de cargas para cada uno de los niveles de la estructura. Las **cargas unitarias** corresponden al peso muerto de placas más peso de muros divisorios internos por m2. Las **cargas lineales** corresponden a muros de fachada y antepechos que se ubican exactamente sobre las vigas y que se consideran dentro de un tipo de carga uniforme adicional **LINE**, con el fin de disminuir la carga por m2 de mampostería y elaborar un diseño óptimo de la placa aligerada.

- **Evaluación de Cargas Unitarias**



Entrepiso

Losa e=15cm.	: 0.12 x 2.400	:	288 kg/m2
Acabados	: 0.05 x 2.200	:	110 kg/m2
Muros	:	:	160 kg/m2
Iluminaciones y otros	:	:	50 kg/m2
QM		:	**608 kg/m2**
QV		:	**200 kg/m2**
QV		:	**500 kg/m2**

Carga unitaria Cubierta liviana:

Teja	:	:	5 kg/m2
Estructura metálica	:	:	15 kg/m2
Iluminaciones y otros	:	:	10 kg/m2
QM		:	**30 kg/m2**
QV		:	**50 kg/m2**
G		:	**50 kg/m2**

- Se aplican también en modelación las cargas sísmicas sobre elementos en voladizos mediante la aplicación de una carga descendente igual al 15% de la carga aferente. ver datos de entrada.

- **Evaluación de Cargas Lineales**

Este tipo de carga se determina así:

$$D_{LIN} = \frac{(l_m * h_m) + (l_a * h_a)}{(e * \gamma_m)} / l_d$$

En donde:

WLIN: Carga lineal debido a mutros de fachada.
e : Espesor del muro.
lm: longitud muro.
hm : Altura del muro.
la : longitud antepecho.
h : Altura del
antepecho.
γ_m : Peso específico del muro.
ld : Longitud en la cual se va a distribuir la carga.

Carga lineal

Muros nuevo completo h=2.22 (e=0.15m)		
w = 0.15 x 2.22 x 1.40	:	**0.466 T/m**
Muros nuevo completo h=2.55 (e=0.15m)		
w = 0.15 x 2.55 x 1.40	:	**0.536 T/m**
Muros antepecho h=1.00m (e=0.15m)		
w = 0.15 x 1.00 x 1.40	:	**0.210 T/m**
Muros antepecho h=1.00m + ventana (e=0.15m)		
w = 0.15 x 1.00 x 1.40 + 1.22 x 0.05	:	**0.271 T/m**
Muros antepecho h=1.00m + ventana (e=0.15m)		
w = 0.15 x 1.00 x 1.40 + 1.55 x 0.05	:	**0.288 T/m**

- **Evaluación de Carga por mampostería**

Se evalúa la carga por muros internos que no se ubican exactamente sobre vigas; para el segundo y tercer piso, se tiene:

Longitud total de muros:	27.66	ml.									
Espesor muros:	0.12	m.									
Altura muros:	2.48	m.									
Peso específico:	1.4	ton/m3									
Carga total:	27.66	x	0.12	x	2.48	x	1400	.=	11,526	Kg	
Area de cálculo:	72.93	m2									
Carga unitaria muros = P / A =			11,526	./	72.93	.=	158.0	kg/m2 ≈	**160**	kg/m2	

2.2 *COMBINACIONES DE CARGA*

El numeral B.2.4 indica las combinaciones de carga para estructuras de concreto estructural, de donde rescatamos para este proyecto, las siguientes combinaciones de solicitaciones:

Nota: Las combinaciones se pueden revisar en el anexo, datos de entrada y salida. Los factores de carga utilizados en el análisis y diseño estructural contemplan las cargas agrupadas en la siguiente forma:

SPECX	1.000	SPECY	1.000	SISXR	0.333	SISYR	0.333

PARA CHEQUEO DE DERIVAS

COMBINACION														
DERIVA1	QM	1.40											LINE	1.4
DERIVA2	QM	1.20	+	QV	1.60								LINE	1.2
DERIVA3	QM	1.20	+	QV	1.00	+	SPECX	1	+	SPECY	0.300	+	LINE	1.2
DERIVA4	QM	1.20	+	QV	1.00	+	SPECX	0.3	+	SPECY	1.000	+	LINE	1.2
DERIVA5	QM	0.90				+	SPECX	1	+	SPECY	0.300	+	LINE	0.9
DERIVA6	QM	0.90				+	SPECX	0.3	+	SPECY	1.000	+	LINE	0.9

SPECX	1.000	SPECY	1.000
SPECY	0.300	SPECX	0.300

DISEÑO ELEMENTOS LONGITUDINALES VIGAS-COLUMNAS

COMBINACION														
DIS1	QM	1.40											LINE	1.4
DIS2	QM	1.20	+	QV	1.60								LINE	1.2
DIS3	QM	1.20	+	QV	1.00	+	SISXR	0.333	+	30SISYR	0.100	+	LINE	1.2
DIS4	QM	1.20	+	QV	1.00	+	30SISXR	0.1	+	SISYR	0.333	+	LINE	1.2
DIS5	QM	0.90				+	SISXR	0.333	+	30SISYR	0.100	+	LINE	0.9
DIS6	QM	0.90				+	30SISXR	0.1	+	SISYR	0.333	+	LINE	0.9
DIS7	QM	1.20	+	QV	1.00							+	G	1.6

SISXR	0.333	SISYR	0.333
30SISXR	0.100	30SISYR	0.100

DISEÑO CORTANTE VIGAS 2VFX

COMBINACION														
DISV1	QM	1.40											LINE	1.4
DISV2	QM	1.20	+	QV	1.60								LINE	1.2
DISV3	QM	1.20	+	QV	1.00	+	SISXRV	0.666	+	30SISYRV	0.200	+	LINE	1.2
DISV4	QM	1.20	+	QV	1.00	+	30SISXRV	0.2	+	SISYRV	0.666	+	LINE	1.2
DISV5	QM	0.90				+	SISXRV	0.666	+	30SISYRV	0.200	+	LINE	0.9
DISV6	QM	0.90				+	30SISXRV	0.2	+	SISYRV	0.666	+	LINE	0.9

SISXRV	0.666	SISYRV	0.666
30SISXRV	0.200	30SISYRV	0.200

DISEÑO CORTANTE COLUMNAS

		Ω	3

COMBINACION														
DISC1	QM	1.40											LINE	1.4
DISC2	QM	1.20	+	QV	1.60								LINE	1.2
DISC3	QM	1.20	+	QV	1.00		SISXR	0.999	+	30SISYR	0.300	+	LINE	1.2
DISC4	QM	1.20	+	QV	1.00		30SISXR	0.3	+	SISYR	0.999	+	LINE	1.2
DISC5	QM	0.90				+	SISXR	0.999	+	30SISYR	0.300	+	LINE	0.9
DISC6	QM	0.90				+	30SISXR	0.3	+	SISYR	0.999	+	LINE	0.9

SISXRC	0.999	SISYRC	0.999
30SISXRC	0.300	30SISYRC	0.300

DISEÑO CIMENTACION

COMBINACION														
CIM1	QM	1.00											LINE	1.00
CIM2	QM	1.00	+	QV	1.00								LINE	1.00
CIM3	QM	1.00	+	QV	1.00							+	LINE	1.00
CIM4	QM	1.00	+	QV	0.75							+	LINE	1.00
CIM5	QM	1.00										+	LINE	1.00
CIM6A	QM	1.00				+	0.7*SISXR	0.233				+	LINE	1.00
CIM6B	QM	1.00				+			+	0.7*SISYR	0.233	+	LINE	1.00
CIM7	QM	1.00	+	QV	0.75							+	LINE	1.00
CIM8A	QM	1.00	+	QV	0.75	+	0.525*SISXR	0.175				+	LINE	1.00
CIM8B	QM	1.00	+	QV	0.75				+	0.525*SISYR	0.175	+	LINE	1.00
CIM9	QM	0.60										+	LINE	0.60
CIM10A	QM	0.60				+	0.7*SISXR	0.233				+	LINE	0.60
CIM10B	QM	0.60							+	0.7*SISYR	0.23	+	LINE	0.60

SISXR	0.333	SISYR	0.333
0.7*SISXR	0.233	0.7*SISYR	0.233
0.525*SISXR	0.175	0.525*SISYR	0.175

3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE CÁLCULO AUTOMÁTICO

3.1 *DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS UTILIZADOS*

Para el análisis estructural se utilizó el programa **ETABS**, que contempla estructuras tridimensionales con diafragmas de entrepiso. Se incluyen en este informe los datos de entrada y de salida del programa, los cuales se explican por sí mismos y permiten la verificación de geometría y cargas empleadas en el análisis, además de los datos de diseño de los elementos.

El modelo estructural analizado en ETABS, se encuentra en el archivo denominado bajo el nombre **Jardin Cambio V1.EDB**.

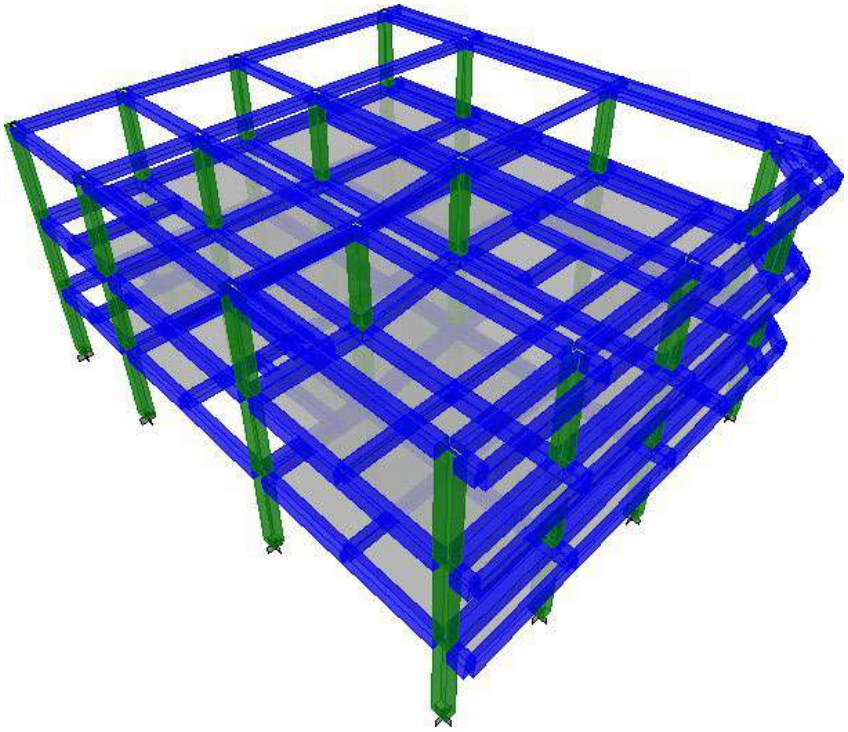
Para el diseño de los elementos estructurales, vigas y columnas, se utilizó el programa **DCCAD-10**, desarrollado por la firma Diseños de Soluciones.

Los resultados que arroja el programa el ETABS, se consignaron en los siguientes archivos Word.

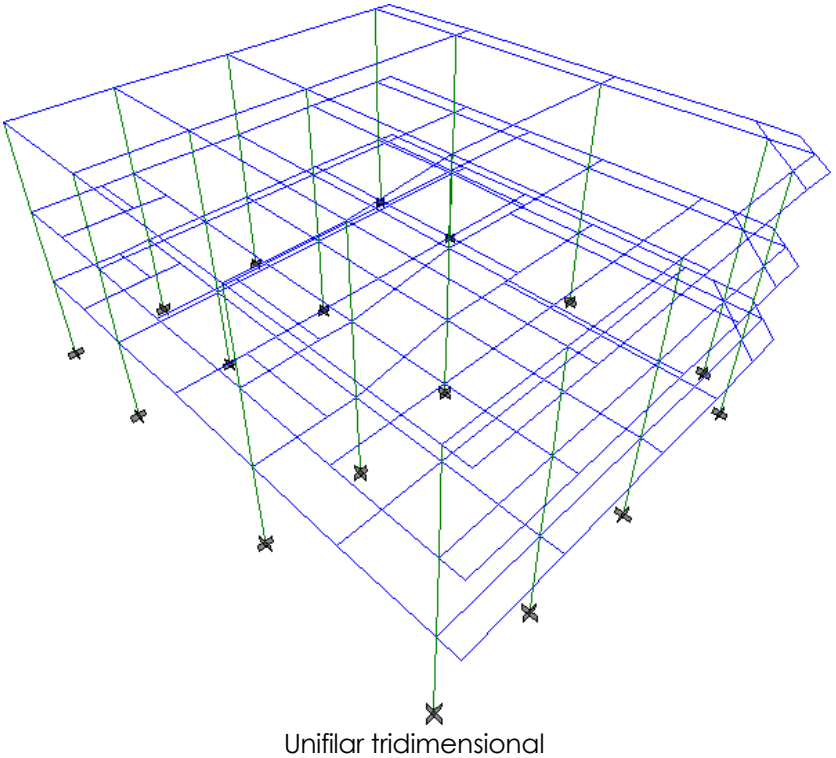
- **Jardin Cambio V1.datosentrada.doc:** Archivo que contiene los datos de entrada.
- **Jardin Cambio V1.resultadosdeldiseño.doc:** Archivo que contiene los resultados del diseño estructural.
- **Jardin Cambio V1.analisissismico.doc:** Archivo que contiene los datos del análisis sísmico.
- **Jardin Cambio V1.reaccionescimentacion.doc:** Archivo que contiene las reacciones en cimentación.
- **Jardin Cambio V1.desplazamientosnudos.doc:** Archivo que contiene los desplazamientos de la estructura bajo los casos de carga EQX y EQY.

3.2 *DIAGRAMACIÓN DE LA ESTRUCTURA*

En los siguientes gráficos se observa el modelo estructural analizado.



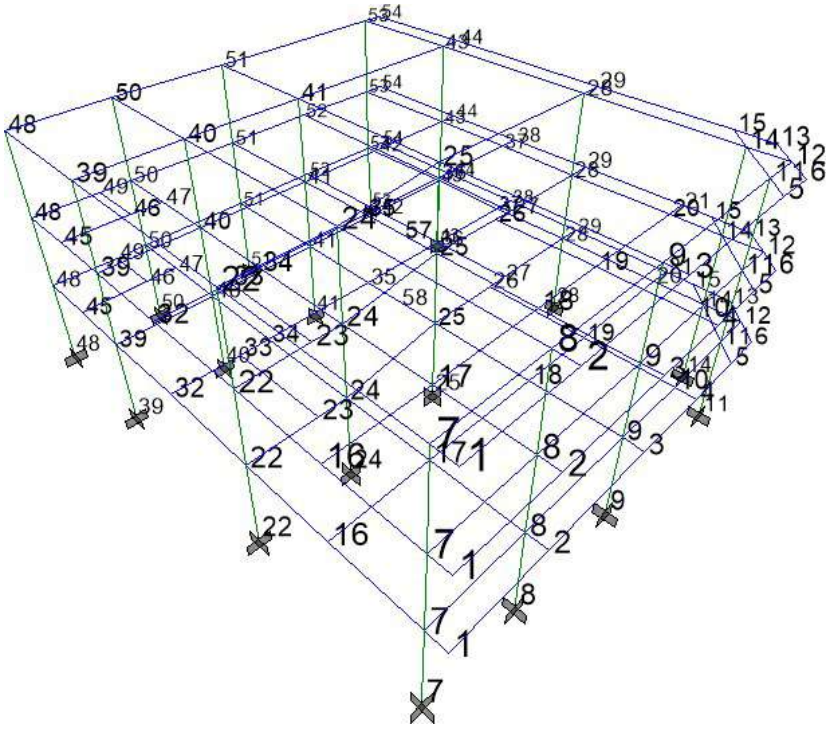
Modelo tridimensional



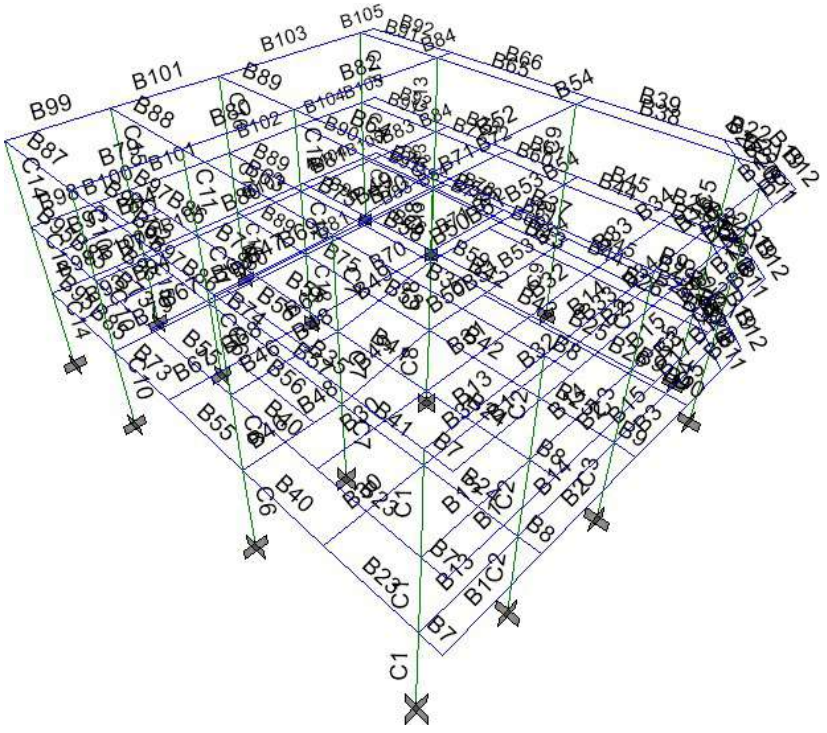
Unifilar tridimensional

3.3 *NUMERACIÓN DE NUDOS Y ELEMENTOS*

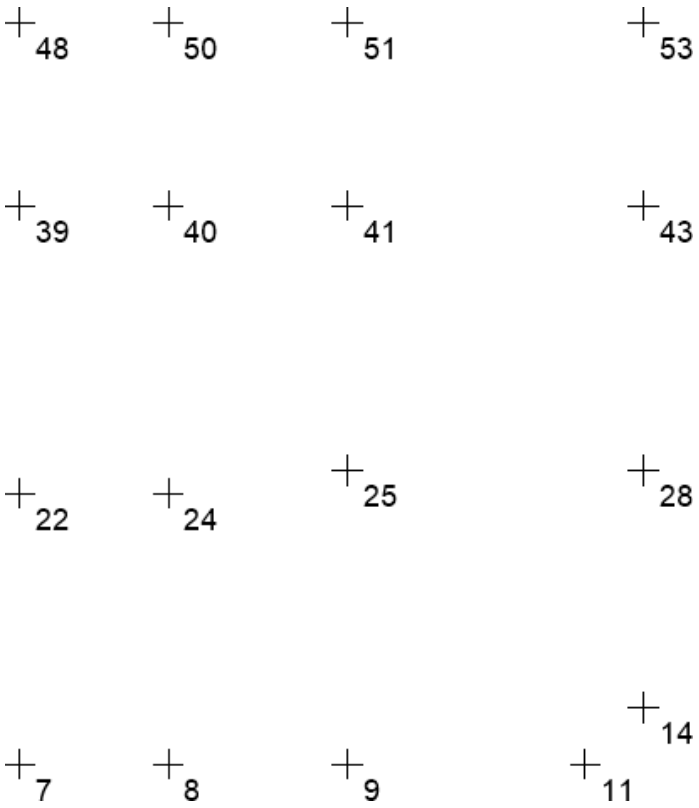
A continuación, se presentan esquemas con la numeración de nudos y elementos en el modelo estructural.



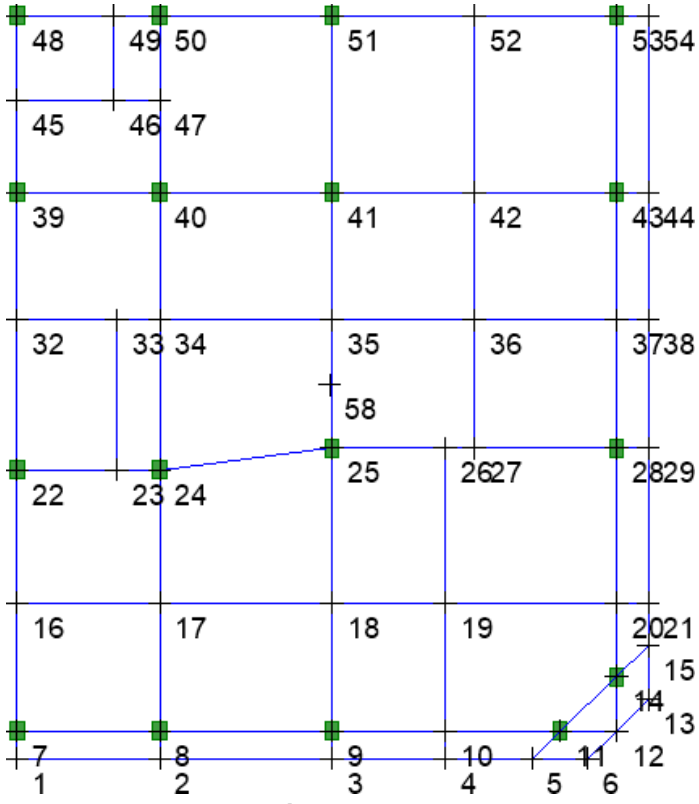
Numeración de nudos.



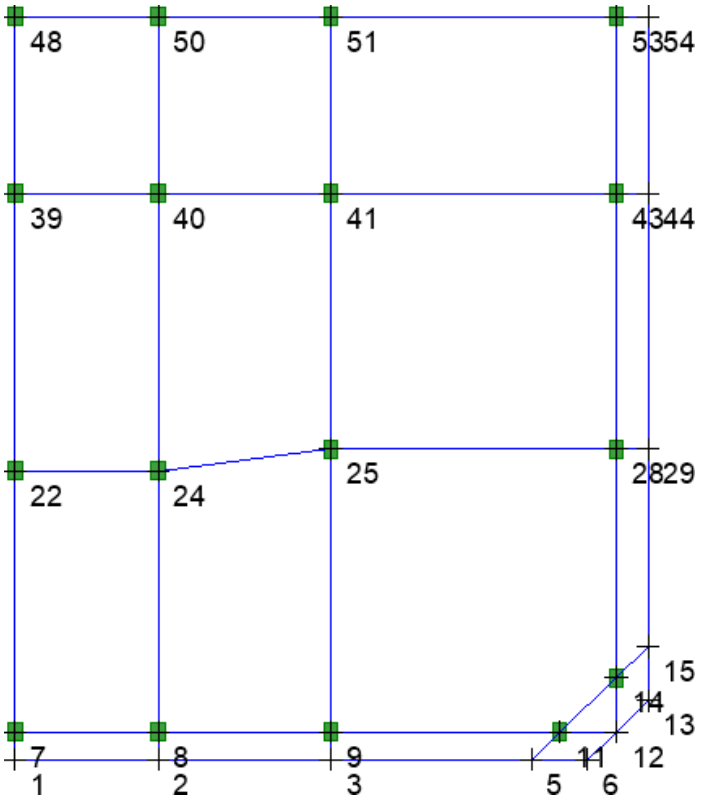
Numeración de elementos.



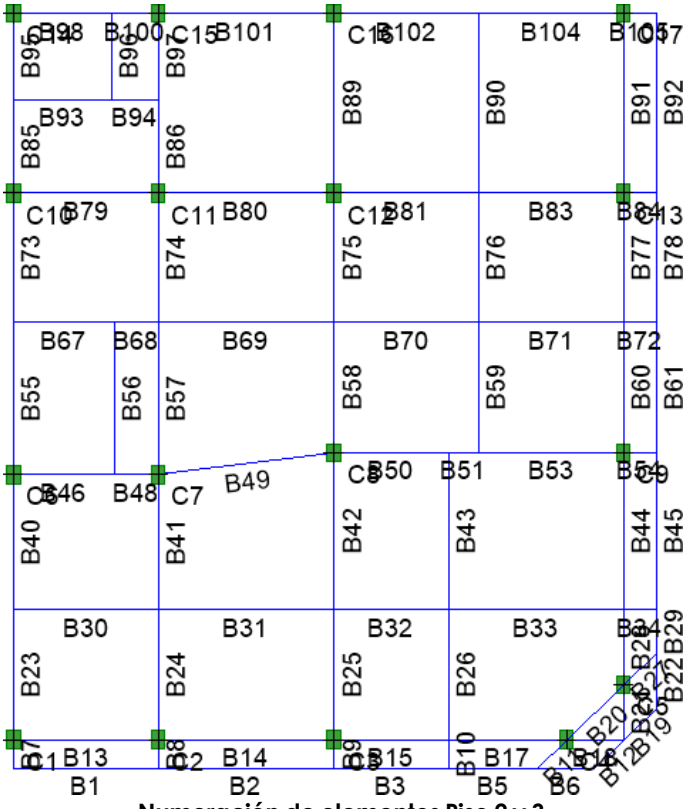
Numeración de nudos Cimentación.



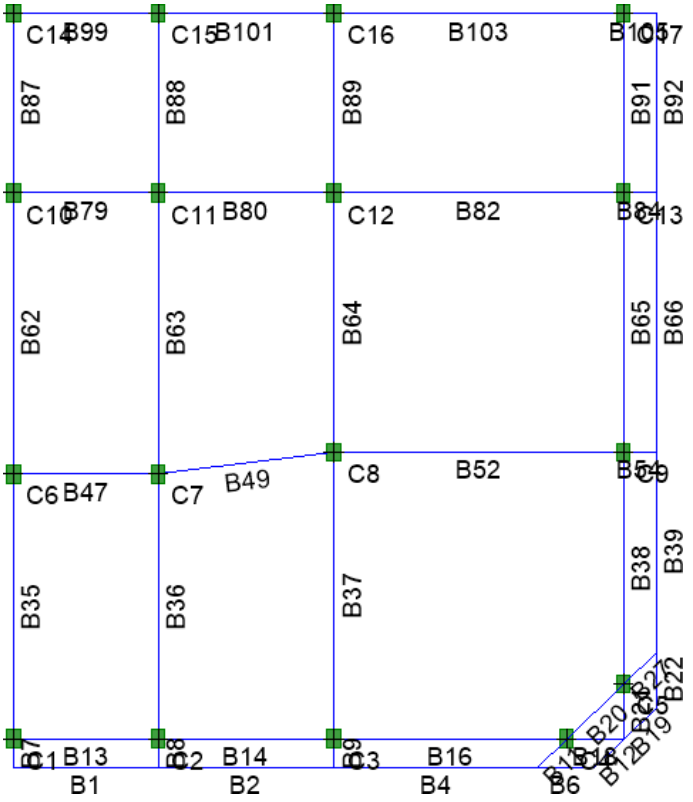
Numeración de nudos Piso 2 y 3.



Numeración de nudos Cubierta.



Numeración de elementos Piso 2 y 3.



Numeración de elementos Cubierta

3.4 *DATOS DE ENTRADA*

Se presentan los datos de entrada del modelo para el análisis estructural

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:36 PAGE 1

STORY DATA

STORY	SIMILAR TO	HEIGHT	ELEVATION
CUBIERTA	None	2.850	8.070
PISO 3	None	2.520	5.220
PISO 2	None	2.700	2.700
BASE	None		0.000

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:36 PAGE 2 COORDINATE SYSTEM

LOCATION DATA

NAME	TYPE	X	Y	ROTATION	BUBBLESIZE	VISIBLE
GLOBAL	Cartesian	0.000	0.000	0.00000	0.750	Yes

COORDINATE SYSTEM GRID DATA

SYSTEM NAME	GRID DIR	GRID ID	GRID TYPE	GRID HIDE	BUBBLE LOC	GRID COORDINATE
GLOBAL	X	A	Primary	No	Top	0.000
GLOBAL	X	B	Primary	No	Top	3.270
GLOBAL	X	C	Primary	No	Top	7.230
GLOBAL	X	D'	Primary	No	Top	12.480
GLOBAL	X	E	Primary	No	Top	13.760
GLOBAL	Y	1	Primary	No	Left	0.000
GLOBAL	Y	1'	Primary	No	Left	1.240
GLOBAL	Y	3'	Primary	No	Left	5.980
GLOBAL	Y	4	Primary	No	Left	6.470
GLOBAL	Y	6	Primary	No	Left	12.330
GLOBAL	Y	7	Primary	No	Left	16.380

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:36 PAGE 3 POINT COORDINATES

POINT	X	Y	DZ-BELOW
1	0.000	-0.640	0.000
2	3.270	-0.640	0.000
3	7.230	-0.640	0.000
4	9.820	-0.640	0.000
5	11.819	-0.640	0.000
6	13.096	-0.640	0.000
7	0.000	0.000	0.000
8	3.270	0.000	0.000
9	7.230	0.000	0.000
10	9.820	0.000	0.000
11	12.480	0.000	0.000
12	13.760	0.000	0.000
13	14.500	0.713	0.000
14	13.760	1.240	0.000
15	14.500	1.957	0.000
16	0.000	2.930	0.000
17	3.270	2.930	0.000
18	7.230	2.930	0.000
19	9.820	2.930	0.000
20	13.760	2.930	0.000
21	14.500	2.930	0.000
22	0.000	5.980	0.000
23	2.280	5.980	0.000
24	3.270	5.980	0.000
25	7.230	6.470	0.000
26	9.820	6.470	0.000
27	10.495	6.470	0.000
28	13.760	6.470	0.000
29	14.500	6.470	0.000
32	0.000	9.410	0.000
33	2.280	9.410	0.000
34	3.270	9.410	0.000
35	7.230	9.410	0.000
36	10.495	9.410	0.000
37	13.760	9.410	0.000
38	14.500	9.410	0.000
39	0.000	12.330	0.000
40	3.270	12.330	0.000
41	7.230	12.330	0.000
42	10.495	12.330	0.000
43	13.760	12.330	0.000
44	14.500	12.330	0.000
45	0.000	14.440	0.000
46	2.210	14.440	0.000
47	3.270	14.440	0.000
48	0.000	16.380	0.000
49	2.210	16.380	0.000
50	3.270	16.380	0.000
51	7.230	16.380	0.000
52	10.495	16.380	0.000
53	13.760	16.380	0.000
54	14.500	16.380	0.000

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:36 PAGE 4 C O L U M N C O N N E C T I V I T Y

D A T A

COLUMN	I END PT	J END PT	I END STORY
C1	7	7	Below
C2	8	8	Below
C3	9	9	Below
C4	11	11	Below
C5	14	14	Below
C6	22	22	Below
C7	24	24	Below
C8	25	25	Below
C9	28	28	Below
C10	39	39	Below
C11	40	40	Below
C12	41	41	Below
C13	43	43	Below
C14	48	48	Below
C15	50	50	Below
C16	51	51	Below
C17	53	53	Below

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:36 PAGE 5 B E A M C O N N E C T I V I T Y

D A T A

BEAM	I END PT	J END PT
B1	1	2
B2	2	3
B3	3	4
B4	3	5
B5	4	5
B6	5	6
B7	1	7
B8	2	8
B9	3	9
B10	4	10
B11	5	11
B12	6	12
B13	7	8
B14	8	9
B15	9	10
B16	9	11
B17	10	11
B18	11	12
B19	12	13
B20	11	14
B21	12	14

B22	13	15
B23	7	16
B24	8	17
B25	9	18
B26	10	19
B27	14	15
B28	14	20
B29	15	21
B30	16	17
B31	17	18
B32	18	19
B33	19	20
B34	20	21
B35	7	22
B36	8	24
B37	9	25
B38	14	28
B39	15	29
B40	16	22
B41	17	24
B42	18	25
B43	19	26
B44	20	28
B45	21	29
B46	22	23
B47	22	24
B48	23	24
B49	24	25
B50	25	26
B51	26	27
B52	25	28
B53	27	28
B54	28	29
B55	22	32
B56	23	33
B57	24	34
B58	25	35
B59	27	36
B60	28	37
B61	29	38
B62	22	39
B63	24	40
B64	25	41
B65	28	43
B66	29	44
B67	32	33
B68	33	34
B69	34	35
B70	35	36
B71	36	37
B72	37	38
B73	32	39
B74	34	40
B75	35	41
B76	36	42
B77	37	43
B78	38	44
B79	39	40
B80	40	41
B81	41	42
B82	41	43
B83	42	43
B84	43	44
B85	39	45
B86	40	47
B87	39	48
B88	40	50
B89	41	51
B90	42	52
B91	43	53
B92	44	54
B93	45	46
B94	46	47
B95	45	48
B96	46	49
B97	47	50
B98	48	49
B99	48	50
B100	49	50
B101	50	51
B102	51	52
B103	51	53
B104	52	53
B105	53	54

D A T A

FLOOR	POINT	POINT	POINT	POINT
F1	1	2	8	7
F2	2	3	9	8
F3	3	4	10	9
F4	4	5	11	10
F5	5	6	12	11
F6	11	12	14	
F7	12	13	15	14
F8	10	11	14	20
	19			
F9	7	8	17	16
F10	8	9	18	17
F11	9	10	19	18
F12	14	15	21	20
F13	17	18	25	24
F14	20	21	29	28

F15	16	17	24	23
	22			
F16	19	20	28	27
	26			
F17	25	26	27	36
	35			
F18	23	24	34	33
F19	24	25	35	34
F20	27	28	37	36
F21	28	29	38	37
F22	32	33	34	40
	39			
F23	34	35	41	40
F24	35	36	42	41
F25	36	37	43	42
F26	37	38	44	43
F27	45	39	40	47
F28	40	41	51	50
F29	41	42	52	51
F30	42	43	53	52
F31	43	44	54	53
F32	46	47	50	49

MASS FROM	LATERAL MASS ONLY	LUMP MASS AT STORIES
Masses & LoaYes		Yes

M A S S S O U R C E L O A D S

LOAD	MULTIPLIER
QM	0.9500
LINE	1.0000

STORY	DIAPHRAGM	MASS-X	MASS-Y	MMI	X-M	Y-M
PISO 3	D1	2.542E+01	2.542E+01	1.284E+03	7.193	7.822
PISO 2	D1	2.525E+01	2.525E+01	1.265E+03	7.176	7.918

STORY	POINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
CUBIERTA	1	4.404E-02	4.404E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	2	1.103E-01	1.103E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	3	1.625E-01	1.625E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	5	1.065E-01	1.065E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	6	3.218E-02	3.218E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	7	1.898E-01	1.898E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	8	2.471E-01	2.471E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	9	3.230E-01	3.230E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	11	1.922E-01	1.922E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	12	6.039E-02	6.039E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	13	3.271E-02	3.271E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	14	1.251E-01	1.251E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	15	9.282E-02	9.282E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	22	2.905E-01	2.905E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	24	3.363E-01	3.363E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	25	4.474E-01	4.474E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	28	3.160E-01	3.160E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	29	1.645E-01	1.645E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	39	2.532E-01	2.532E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	40	2.992E-01	2.992E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	41	3.979E-01	3.979E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	43	2.875E-01	2.875E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	44	1.561E-01	1.561E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	48	1.446E-01	1.446E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	50	2.061E-01	2.061E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	51	2.961E-01	2.961E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	53	1.994E-01	1.994E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	54	6.762E-02	6.762E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
PISO 3	48	2.509E-01	2.509E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
PISO 3	59	2.542E+01	2.542E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	1.284E+03
PISO 2	48	2.340E-01	2.340E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
PISO 2	60	2.525E+01	2.525E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	1.265E+03
BASE	7	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	8	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	9	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	11	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	14	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	22	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	24	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	25	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	28	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	39	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	40	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	41	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	43	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	48	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	50	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	51	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
BASE	53	3.766E-02	3.766E-02	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
CUBIERTA	All	5.581E+00	5.581E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
PISO 3	All	2.567E+01	2.567E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	1.284E+03

PISO 2	All	2.549E+01	2.549E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	1.265E+03
BASE	All	6.403E-01	6.403E-01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
Totals	All	5.738E+01	5.738E+01	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	2.549E+03

 M A T E R I A L P R O P E R T Y D A T A

MATERIAL NAME	MATERIAL TYPE	DESIGN TYPE	MATERIAL DIR/PLANE	MODULUS OF ELASTICITY	POISSON'S RATIO	THERMAL COEFF	SHEAR MODULUS
STEEL	Iso	Steel	All	20394320.000	0.3000	1.1700E-05	7843969.231
CONC	Iso	Concrete	All	2487006.000	0.2000	9.9000E-06	1036252.500
OTHER	Iso	None	All	20389020.000	0.3000	1.1700E-05	7841930.769
CONCM	Iso	Concrete	All	2153810.000	0.2000	9.9000E-06	897420.833
CONCV	Iso	Concrete	All	2487006.000	0.2000	9.9000E-06	1036252.500
CONCSWM	Iso	Concrete	All	2101250.000	0.2000	9.9000E-06	875520.833
CONCC	Iso	Concrete	All	2153810.000	0.2000	9.9000E-06	897420.833

M A T E R I A L P R O P E R T Y M A S S A N D W E I G H T

MATERIAL NAME	MASS PER UNIT VOL	WEIGHT PER UNIT VOL
STEEL	0.0000E+00	7.8498E+00
CONC	0.0000E+00	2.4000E+00
OTHER	7.9814E-01	7.8334E+00
CONCM	0.0000E+00	2.4000E+00
CONCV	0.0000E+00	2.4000E+00
CONCSWM	0.0000E+00	2.4000E+00
CONCC	0.0000E+00	2.4000E+00

M A T E R I A L D E S I G N D A T A F O R S T E E L M A T E R I A L S

MATERIAL NAME	STEEL FY	STEEL FU	STEEL COST ($)
STEEL	35690.070	45887.230	27680.25

M A T E R I A L D E S I G N D A T A F O R C O N C R E T E M A T E R I A L S

MATERIAL NAME	LIGHTWEIGHT CONCRETE	CONCRETE FC	REBAR FY	REBAR FYS	LIGHTWT REDUC FACT
CONC	No	2800.000	42184.000	42184.000	N/A
CONCM	No	2100.000	42184.000	42184.000	N/A
CONCV	No	2800.000	42184.000	42184.000	N/A
CONCSWM	No	2100.000	42184.180	42184.180	N/A
CONCC	No	2100.000	42184.000	42184.000	N/A

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	MATERIAL NAME	SECTION SHAPE NAME OR IN SECTION DATABASE FILE	CONC COL	CONC BEAM
C30X40	CONC	Rectangular	Yes	
V20X40	CONCV	Rectangular		Yes
V30X40	CONCV	Rectangular		Yes
V40X40	CONCV	Rectangular		Yes
V30X30	CONCV	Rectangular		Yes

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	SECTION DEPTH	FLANGE WIDTH TOP	FLANGE THICK TOP	WEB THICK	FLANGE WIDTH BOT	FLANGE THICK BOT
C30X40	0.3000	0.4000	0.0000	0.0000	0.4000	0.0000
V20X40	0.4000	0.2000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0000
V30X40	0.4000	0.3000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0000
V40X40	0.4000	0.4000	0.0000	0.0000	0.4000	0.0000
V30X30	0.3000	0.3000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0000

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	SECTION AREA	TORSIONAL CONSTANT	MOMENTS OF INERTIA I33	I22	SHEAR AREAS A2	A3
C30X40	0.1200	0.0019	0.0009	0.0016	0.1000	0.1000
V20X40	0.0800	0.0007	0.0011	0.0003	0.0667	0.0667
V30X40	0.1200	0.0019	0.0016	0.0009	0.1000	0.1000
V40X40	0.1600	0.0036	0.0021	0.0021	0.1333	0.1333
V30X30	0.0900	0.0011	0.0007	0.0007	0.0750	0.0750

F R A M E S E C T I O N P R O P E R T Y D A T A

FRAME SECTION NAME	SECTION MODULI S33	S22	PLASTIC MODULI Z33	Z22	RADIUS OF GYRATION R33	R22
C30X40	0.0060	0.0080	0.0090	0.0120	0.0866	0.1155
V20X40	0.0053	0.0027	0.0080	0.0040	0.1155	0.0577
V30X40	0.0080	0.0060	0.0120	0.0090	0.1155	0.0866
V40X40	0.0107	0.0107	0.0160	0.0160	0.1155	0.1155
V30X30	0.0045	0.0045	0.0068	0.0068	0.0866	0.0866

F R A M E S E C T I O N W E I G H T S A N D M A S S E S

	TOTAL	TOTAL

FRAME SECTION NAME	WEIGHT	MASS
C30X40	39.5107	0.0000
V20X40	38.6800	0.0000
V30X40	37.3682	0.0000
V40X40	40.7721	0.0000
V30X30	25.4802	0.0000

CONCRETE COLUMN DATA

FRAME SECTION NAME	REINF CONFIGURATION LONGIT	LATERAL	REINF SIZE/TYPE	NUM BARS 3DIR/2DIR	NUM BARS CIRCULAR	BAR COVER
C30X40	Rectangular	Ties	#5/Design	3/3	N/A	0.0500

CONCRETE BEAM DATA

FRAME SECTION NAME	TOP COVER	BOT COVER	TOP LEFT AREA	TOP RIGHT AREA	BOT LEFT AREA	BOT RIGHT AREA
V20X40	0.0400	0.0400	0.000	0.000	0.000	0.000
V30X40	0.0450	0.0450	0.000	0.000	0.000	0.000
V40X40	0.0457	0.0457	0.000	0.000	0.000	0.000
V30X30	0.0300	0.0300	0.000	0.000	0.000	0.000

SHELL SECTION PROPERTY DATA

SHELL SECTION	MATERIAL NAME	SHELL TYPE	LOAD DIST ONE WAY	MEMBRANE THICK	BENDING THICK	TOTAL WEIGHT	TOTAL MASS
PLCARGA	CONCSWM	Membrane	Yes	0.1000	0.1000	0.0000	0.0000
MURO30	CONCM	Shell-Thin	No	0.3000	0.3000	0.0000	0.0000
2PLCARGA	CONCSWM	Membrane	No	0.1000	0.1000	0.0000	0.0000

 STATIC LOAD CASES

STATIC CASE	CASE TYPE	AUTO LAT LOAD	SELF WT MULTIPLIER	NOTIONAL FACTOR	NOTIONAL DIRECTION
QM	DEAD	N/A	1.0000		
QV	LIVE	N/A	0.0000		
LINE	DEAD	N/A	0.0000		
G	SNOW	N/A	0.0000		

 RESPONSE SPECTRUM CASES

RESP SPEC CASE: SPECX

BASIC RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	13ALUVIAL10	10.7000
U2	----	N/A
UZ	----	N/A

RESP SPEC CASE: SPECY

BASIC RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	----	N/A
U2	13ALUVIAL10	11.0300
UZ	----	N/A

RESP SPEC CASE: SPECXXUMBRALDANO BASIC

RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	13UALUVIAL1	10.7000
U2	----	N/A
UZ	----	N/A

RESP SPEC CASE: SPECYYUMBRLADANO BASIC

RESPONSE SPECTRUM DATA

MODAL COMBO	DIRECTION COMBO	MODAL DAMPING	SPECTRUM ANGLE	TYPICAL ECCEN
CQC	SRSS	0.0500	0.0000	0.0500

RESPONSE SPECTRUM FUNCTION ASSIGNMENT DATA

DIRECTION	FUNCTION	SCALE FACT
U1	----	N/A
U2	13UALUVIAL1	11.0300
UZ	----	N/A

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
SISXR	ADD	SPECX	Spectra	0.2500
SISYR	ADD	SPECY	Spectra	0.2500
30SISXR	ADD	SISXR	Combo	0.3000
30SISYR	ADD	SISYR	Combo	0.3000
DERIVA1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DERIVA2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA5	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DERIVA6	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
UDERIVA1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
UDERIVA2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECXXUMBRA	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECYYUMBRL	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA5	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECXXUMBRA	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
UDERIVA6	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECYYUMBRL	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DIS2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DIS3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		30SISXR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXR	Combo	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
SISXRV	ADD	SISXR	Combo	2.0000
SISYRV	ADD	SISYR	Combo	2.0000
30SISXRV	ADD	30SISXR	Combo	2.0000
30SISYRV	ADD	30SISYR	Combo	2.0000
DISV1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DISV2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000

DISV3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXRV	Combo	1.0000
		30SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISV4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYRV	Combo	1.0000
		30SISXRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISV5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXRV	Combo	1.0000
		30SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISV6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXRV	Combo	1.0000
		SISYRV	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
SISXRC	ADD	SISXR	Combo	3.0000
SISYRC	ADD	SISYR	Combo	3.0000
30SISXRC	ADD	30SISXR	Combo	3.0000
30SISYRC	ADD	30SISYR	Combo	3.0000
DISC1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DISC2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DISC3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXRC	Combo	1.0000
		30SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISC4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYRC	Combo	1.0000
		30SISXRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DISC5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXRC	Combo	1.0000
		30SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DISC6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXRC	Combo	1.0000
		SISYRC	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
CIMENT	ADD	QM	Static	1.0000
		QV	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
DIS7	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		G	Static	1.6000
ENVDISFLEX	ENVE	DIS1	Combo	1.0000
		DIS2	Combo	1.0000
		DIS3	Combo	1.0000
		DIS4	Combo	1.0000
		DIS5	Combo	1.0000
		DIS6	Combo	1.0000
ENVDISVIGCO	ENVE	DISV1	Combo	1.0000
		DISV2	Combo	1.0000
		DISV3	Combo	1.0000
		DISV4	Combo	1.0000
		DISV5	Combo	1.0000
		DISV6	Combo	1.0000
ENVDISCOLCO	ENVE	DISC1	Combo	1.0000
		DISC2	Combo	1.0000
		DISC3	Combo	1.0000
		DISC4	Combo	1.0000
		DISC5	Combo	1.0000
		DISC6	Combo	1.0000
CIM1	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
CIM2	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	1.0000
CIM3	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	1.0000
CIM4	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
CIM5	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
CIM6A	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		SISXR	Combo	0.7000
CIM6B	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		SISYR	Combo	0.7000
CIM7	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
CIM8A	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
		SISXR	Combo	0.5250
CIM8B	ADD	QM	Static	1.0000
		LINE	Static	1.0000
		QV	Static	0.7500
		SISYR	Combo	0.5250
CIM9	ADD	QM	Static	0.6000
		LINE	Static	0.6000
CIM10A	ADD	QM	Static	0.6000
		LINE	Static	0.6000
		SISXR	Combo	0.7000
CIM10B	ADD	QM	Static	0.6000
		LINE	Static	0.6000

	SISYR	Combo	0.7000
CIMENTACION ENVE	CIM1	Combo	1.0000
	CIM2	Combo	1.0000
	CIM3	Combo	1.0000
	CIM4	Combo	1.0000
	CIM5	Combo	1.0000
	CIM6A	Combo	1.0000
	CIM6B	Combo	1.0000
	CIM7	Combo	1.0000
	CIM8A	Combo	1.0000
	CIM8B	Combo	1.0000
	CIM9	Combo	1.0000
	CIM10A	Combo	1.0000
	CIM10B	Combo	1.0000

FUNCTION NAME: 13ALUVIAL100

PERIOD	ACCEL
0.0000	0.4500
1.1200	0.4500
1.2000	0.4200
1.4000	0.3600
1.6000	0.3150
1.8000	0.2800
2.0000	0.2520
2.2000	0.2291
2.4000	0.2100
2.6000	0.1938
2.8000	0.1800
3.0000	0.1680
3.2000	0.1575
3.4000	0.1482
3.5000	0.1440
3.6000	0.1361
3.8000	0.1222
4.0000	0.1103
4.5000	0.0871
5.0000	0.0706
5.5000	0.0583
6.0000	0.0490
6.5000	0.0418
7.0000	0.0360
7.5000	0.0314

FUNCTION NAME: 13UALUVIAL100

PERIOD	ACCEL
0.0000	0.2520
1.0400	0.2520
1.5000	0.1740
2.0000	0.1310
2.5000	0.1040
3.0000	0.0870
3.5000	0.0750
4.0000	0.0570
4.5000	0.0450
5.0000	0.0370
5.5000	0.0300
6.0000	0.0250
6.5000	0.0220
7.0000	0.0190
7.5000	0.0160

		/ RESTRAINED DOF's					
STORY	POINT	UX	UY	UZ		RY	RZ
BASE	7	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	8	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	9	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	11	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	14	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	22	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	24	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	25	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	28	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	39	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	40	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	41	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	43	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	48	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	50	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	51	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
BASE	53	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

P O I N T F O R C E A S S I G N M E N T S T O P O I N T O B J E C T S

CASE	STORY	POINT	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
QM	CUBIERTA	1	0.00	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
QM	CUBIERTA	2	0.00	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
QM	CUBIERTA	3	0.00	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
QM	CUBIERTA	5	0.00	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
QM	CUBIERTA	12	0.00	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000

QM	CUBIERTA	15	0.00	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
QM	CUBIERTA	29	0.00	0.00	-0.02	0.000	0.000	0.000
QM	CUBIERTA	44	0.00	0.00	-0.02	0.000	0.000	0.000
QM	CUBIERTA	54	0.00	0.00	-0.01	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	1	0.00	0.00	-0.10	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	2	0.00	0.00	-0.21	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	3	0.00	0.00	-0.26	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	5	0.00	0.00	-0.18	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	12	0.00	0.00	-0.15	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	15	0.00	0.00	-0.21	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	29	0.00	0.00	-0.36	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	44	0.00	0.00	-0.33	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 3	54	0.00	0.00	-0.14	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	1	0.00	0.00	-0.10	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	2	0.00	0.00	-0.21	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	3	0.00	0.00	-0.26	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	5	0.00	0.00	-0.18	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	12	0.00	0.00	-0.15	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	15	0.00	0.00	-0.21	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	29	0.00	0.00	-0.36	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	44	0.00	0.00	-0.33	0.000	0.000	0.000
QM	PISO 2	54	0.00	0.00	-0.14	0.000	0.000	0.000

A S S I G N M E N T S T O L I N E O B J E C T S

STORY LEVEL	LINE ID	LINE TYPE	SECTION TYPE	AUTO SELECT ANALYSIS SECTION	SECTION	DESIGN PROCEDURE	DESIGN SECTION
CUBIERTA	C1	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C2	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C3	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C4	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C5	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C6	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C7	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C8	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C9	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C10	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C11	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C12	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C13	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C14	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C15	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C16	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	C17	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C1	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C2	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C3	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C4	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C5	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C6	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C7	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C8	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C9	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C10	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C11	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C12	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C13	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C14	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C15	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C16	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 3	C17	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C1	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C2	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C3	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C4	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C5	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C6	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C7	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C8	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C9	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C10	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C11	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C12	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C13	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C14	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C15	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C16	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
PISO 2	C17	Column	Rectangular	None	C30X40	Conc Frame	C30X40
CUBIERTA	B1	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B2	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B4	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B6	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B7	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B8	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B9	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B11	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B12	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B13	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B14	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B16	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B18	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B19	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B20	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B21	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B22	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B27	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B35	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B36	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B37	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B38	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B39	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B47	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B49	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30

CUBIERTA	B52	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B54	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B62	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B63	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B64	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B65	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B66	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B79	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B80	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B82	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B84	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B87	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B88	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B89	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B91	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B92	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
CUBIERTA	B99	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B101	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B103	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
CUBIERTA	B105	Beam	Rectangular	None	V30X30	Conc Frame	V30X30
PISO 3	B1	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B2	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B3	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B5	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B6	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B7	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B8	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B9	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B10	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B11	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B12	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B13	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B14	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B15	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B17	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B18	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B19	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B20	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B21	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B22	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B23	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B24	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B25	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B26	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B27	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B28	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B29	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B30	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B31	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B32	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B33	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B34	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B40	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B41	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B42	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B43	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B44	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B45	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B46	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B48	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B49	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B50	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B51	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B53	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B54	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B55	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B56	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B57	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B58	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B59	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B60	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B61	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B67	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B68	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B69	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B70	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B71	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B72	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B73	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B74	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B75	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B76	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B77	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B78	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B79	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B80	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B81	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B83	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B84	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B85	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B86	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B89	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B90	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B91	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B92	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B93	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B94	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B95	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B96	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 3	B97	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 3	B98	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B100	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B101	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B102	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B104	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 3	B105	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40

PISO 2	B1	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B2	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B3	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B5	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B6	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B7	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B8	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B9	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B10	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B11	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B12	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B13	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B14	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B15	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B17	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B18	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B19	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B20	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B21	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B22	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B23	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B24	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B25	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B26	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B27	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B28	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B29	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B30	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B31	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B32	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B33	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B34	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B40	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B41	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B42	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B43	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B44	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B45	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B46	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B48	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B49	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B50	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B51	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B53	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B54	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B55	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B56	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B57	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B58	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B59	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B60	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B61	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B67	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B68	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B69	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B70	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B71	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B72	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B73	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B74	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B75	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B76	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B77	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B78	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B79	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B80	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B81	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B83	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B84	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B85	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B86	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B89	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B90	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B91	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B92	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B93	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B94	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B95	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B96	Beam	Rectangular	None	V20X40	Conc Frame	V20X40
PISO 2	B97	Beam	Rectangular	None	V30X40	Conc Frame	V30X40
PISO 2	B98	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B100	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B101	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B102	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B104	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40
PISO 2	B105	Beam	Rectangular	None	V40X40	Conc Frame	V40X40

T O L I N E O B J E C T S

STORY LEVEL	LINE ID	LINE TYPE	P	V2	V3	T	M2	M3
PISO 3	B1	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 3	B6	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B10	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 3	B12	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 3	B19	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B22	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 3	B30	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 3	B34	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B43	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B56	Beam	None	None	None	None	None	Both ends
PISO 3	B59	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 3	B67	Beam	None	None	None	None	None	I-end

PISO 3	B72	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B90	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B92	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B93	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 3	B94	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 3	B96	Beam	None	None	None	None	None	Both ends
PISO 2	B1	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B6	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B10	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B12	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B19	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B22	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B30	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B34	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B43	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B56	Beam	None	None	None	None	None	Both ends
PISO 2	B59	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B67	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B72	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B90	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B92	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B93	Beam	None	None	None	None	None	I-end
PISO 2	B94	Beam	None	None	None	None	None	J-end
PISO 2	B96	Beam	None	None	None	None	None	Both ends

DISTRIBUTED LOAD ASSIGNMENTS TO LINE OBJECTS

LOAD CASE	STORY LEVEL	LINE ID	LOAD TYPE	LOAD DIRECTION	ABSOLUTE DISTANCE A	ABSOLUTE DISTANCE B	LOAD A PER LENGTH	LOAD B PER LENGTH
QM	CUBIERTA	B13	Force	Gravity	0.000	3.270	0.107	0.107
QM	CUBIERTA	B14	Force	Gravity	0.000	3.960	0.107	0.107
QM	CUBIERTA	B16	Force	Gravity	0.000	5.250	0.107	0.107
QM	CUBIERTA	B18	Force	Gravity	0.000	1.280	0.107	0.107
QM	CUBIERTA	B47	Force	Gravity	0.000	3.270	0.195	0.195
QM	CUBIERTA	B49	Force	Gravity	0.000	3.990	0.195	0.195
QM	CUBIERTA	B52	Force	Gravity	0.000	6.530	0.195	0.195
QM	CUBIERTA	B54	Force	Gravity	0.000	0.740	0.195	0.195
QM	CUBIERTA	B79	Force	Gravity	0.000	3.270	0.149	0.149
QM	CUBIERTA	B80	Force	Gravity	0.000	3.960	0.149	0.149
QM	CUBIERTA	B82	Force	Gravity	0.000	6.530	0.149	0.149
QM	CUBIERTA	B84	Force	Gravity	0.000	0.740	0.149	0.149
QM	CUBIERTA	B99	Force	Gravity	0.000	3.270	0.061	0.061
QM	CUBIERTA	B101	Force	Gravity	0.000	3.960	0.061	0.061
QM	CUBIERTA	B103	Force	Gravity	0.000	6.530	0.061	0.061
QM	CUBIERTA	B105	Force	Gravity	0.000	0.740	0.061	0.061
QM	PISO 3	B32	Force	Gravity	1.727	2.590	1.397	1.397
QM	PISO 3	B46	Force	Gravity	0.000	1.140	1.350	1.350
QM	PISO 2	B46	Force	Gravity	0.000	1.140	1.350	1.350
QM	PISO 2	B50	Force	Gravity	1.727	2.590	1.514	1.514
QM	PISO 2	B50	Force	Gravity	0.000	0.863	1.514	1.514
QM	PISO 2	B55	Force	Gravity	2.572	3.430	0.617	0.617
QM	PISO 2	B56	Force	Gravity	2.572	3.430	0.804	0.880
QM	PISO 2	B67	Force	Gravity	0.000	1.140	1.108	1.108
QV	CUBIERTA	B13	Force	Gravity	0.000	3.270	0.178	0.178
QV	CUBIERTA	B14	Force	Gravity	0.000	3.960	0.178	0.178
QV	CUBIERTA	B16	Force	Gravity	0.000	5.250	0.178	0.178
QV	CUBIERTA	B18	Force	Gravity	0.000	1.280	0.178	0.178
QV	CUBIERTA	B47	Force	Gravity	0.000	3.270	0.324	0.324
QV	CUBIERTA	B49	Force	Gravity	0.000	3.990	0.324	0.324
QV	CUBIERTA	B52	Force	Gravity	0.000	6.530	0.324	0.324
QV	CUBIERTA	B54	Force	Gravity	0.000	0.740	0.324	0.324
QV	CUBIERTA	B79	Force	Gravity	0.000	3.270	0.248	0.248
QV	CUBIERTA	B80	Force	Gravity	0.000	3.960	0.248	0.248
QV	CUBIERTA	B82	Force	Gravity	0.000	6.530	0.248	0.248
QV	CUBIERTA	B84	Force	Gravity	0.000	0.740	0.248	0.248
QV	CUBIERTA	B99	Force	Gravity	0.000	3.270	0.101	0.101
QV	CUBIERTA	B101	Force	Gravity	0.000	3.960	0.101	0.101
QV	CUBIERTA	B103	Force	Gravity	0.000	6.530	0.101	0.101
QV	CUBIERTA	B105	Force	Gravity	0.000	0.740	0.101	0.101
QV	PISO 3	B32	Force	Gravity	1.727	2.590	0.525	0.525
QV	PISO 3	B46	Force	Gravity	0.000	1.140	0.485	0.485
QV	PISO 2	B46	Force	Gravity	0.000	1.140	0.485	0.485
QV	PISO 2	B50	Force	Gravity	1.727	2.590	0.525	0.525
QV	PISO 2	B50	Force	Gravity	0.000	0.863	0.525	0.525
QV	PISO 2	B55	Force	Gravity	2.572	3.430	0.305	0.305
QV	PISO 2	B56	Force	Gravity	2.572	3.430	0.305	0.305
QV	PISO 2	B67	Force	Gravity	0.000	1.140	0.485	0.485
LINE	CUBIERTA	B1	Force	Gravity	0.000	3.270	0.000	0.095
LINE	CUBIERTA	B2	Force	Gravity	0.000	3.960	0.095	0.210
LINE	CUBIERTA	B4	Force	Gravity	0.000	4.589	0.210	0.124
LINE	CUBIERTA	B6	Force	Gravity	0.000	1.276	0.124	0.100
LINE	CUBIERTA	B7	Force	Gravity	0.000	0.640	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B12	Force	Gravity	0.000	0.923	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B13	Force	Gravity	0.000	3.270	0.000	0.095
LINE	CUBIERTA	B14	Force	Gravity	0.000	3.960	0.095	0.210
LINE	CUBIERTA	B16	Force	Gravity	0.000	5.250	0.210	0.058
LINE	CUBIERTA	B18	Force	Gravity	0.000	1.280	0.058	0.021
LINE	CUBIERTA	B19	Force	Gravity	0.000	1.027	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B22	Force	Gravity	0.000	1.244	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B35	Force	Gravity	0.000	5.980	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B39	Force	Gravity	0.000	4.513	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B47	Force	Gravity	0.000	3.270	0.000	0.095
LINE	CUBIERTA	B49	Force	Gravity	0.000	3.990	0.095	0.210
LINE	CUBIERTA	B52	Force	Gravity	0.000	6.530	0.210	0.021
LINE	CUBIERTA	B54	Force	Gravity	0.000	0.740	0.021	0.000
LINE	CUBIERTA	B62	Force	Gravity	0.000	6.350	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B66	Force	Gravity	0.000	5.860	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B79	Force	Gravity	0.000	3.270	0.000	0.095
LINE	CUBIERTA	B80	Force	Gravity	0.000	3.960	0.095	0.210
LINE	CUBIERTA	B82	Force	Gravity	0.000	6.530	0.210	0.021
LINE	CUBIERTA	B84	Force	Gravity	0.000	0.740	0.021	0.000
LINE	CUBIERTA	B87	Force	Gravity	0.000	4.050	0.100	0.100
LINE	CUBIERTA	B92	Force	Gravity	0.000	4.050	0.100	0.100

LINE	CUBIERTA	B99	Force	Gravity	0.000	3.270	0.000	0.095
LINE	CUBIERTA	B101	Force	Gravity	0.000	3.960	0.095	0.210
LINE	CUBIERTA	B103	Force	Gravity	0.000	6.530	0.210	0.021
LINE	CUBIERTA	B105	Force	Gravity	0.000	0.740	0.021	0.000
LINE	PISO 3	B1	Force	Gravity	0.000	3.270	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B2	Force	Gravity	0.000	3.960	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B3	Force	Gravity	0.000	2.590	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B5	Force	Gravity	0.000	1.999	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B6	Force	Gravity	0.000	1.276	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B7	Force	Gravity	0.000	0.640	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B8	Force	Gravity	0.000	0.640	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B9	Force	Gravity	0.000	0.640	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B12	Force	Gravity	0.000	0.923	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B19	Force	Gravity	0.000	1.027	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B22	Force	Gravity	0.000	1.244	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B23	Force	Gravity	0.000	2.930	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B24	Force	Gravity	0.000	2.930	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B25	Force	Gravity	0.000	2.930	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B29	Force	Gravity	0.000	0.973	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B32	Force	Gravity	0.000	2.590	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B40	Force	Gravity	0.000	3.050	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B41	Force	Gravity	0.000	3.050	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B42	Force	Gravity	0.000	3.540	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B43	Force	Gravity	0.000	3.540	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B45	Force	Gravity	0.000	3.540	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B46	Force	Gravity	0.000	2.280	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B50	Force	Gravity	0.000	2.590	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B55	Force	Gravity	0.000	3.430	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B56	Force	Gravity	0.000	3.430	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B57	Force	Gravity	0.000	3.430	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B58	Force	Gravity	0.000	2.940	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B61	Force	Gravity	0.000	2.940	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B67	Force	Gravity	0.000	2.280	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B73	Force	Gravity	0.000	2.920	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B78	Force	Gravity	0.000	2.920	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B80	Force	Gravity	0.000	3.960	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B81	Force	Gravity	0.000	3.265	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B83	Force	Gravity	0.000	3.265	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B84	Force	Gravity	0.000	0.740	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B85	Force	Gravity	0.000	2.110	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B89	Force	Gravity	0.000	4.050	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B92	Force	Gravity	0.000	4.050	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B93	Force	Gravity	0.000	2.210	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B95	Force	Gravity	0.000	1.940	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B96	Force	Gravity	0.000	1.940	0.288	0.288
LINE	PISO 3	B98	Force	Gravity	0.000	2.210	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B100	Force	Gravity	0.000	1.060	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B101	Force	Gravity	0.000	3.960	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B102	Force	Gravity	0.000	3.265	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B104	Force	Gravity	0.000	3.265	0.536	0.536
LINE	PISO 3	B105	Force	Gravity	0.000	0.740	0.536	0.536
LINE	PISO 2	B1	Force	Gravity	0.000	3.270	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B2	Force	Gravity	0.000	3.960	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B3	Force	Gravity	0.000	2.590	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B5	Force	Gravity	0.000	1.999	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B6	Force	Gravity	0.000	1.276	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B7	Force	Gravity	0.000	0.640	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B8	Force	Gravity	0.000	0.640	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B9	Force	Gravity	0.000	0.640	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B12	Force	Gravity	0.000	0.923	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B19	Force	Gravity	0.000	1.027	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B22	Force	Gravity	0.000	1.244	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B23	Force	Gravity	0.000	2.930	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B24	Force	Gravity	0.000	2.930	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B25	Force	Gravity	0.000	2.930	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B29	Force	Gravity	0.000	0.973	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B32	Force	Gravity	0.000	2.590	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B40	Force	Gravity	0.000	3.050	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B41	Force	Gravity	0.000	3.050	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B42	Force	Gravity	0.000	3.540	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B43	Force	Gravity	0.000	3.540	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B45	Force	Gravity	0.000	3.540	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B55	Force	Gravity	0.000	3.430	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B57	Force	Gravity	0.000	3.430	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B58	Force	Gravity	0.000	2.940	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B61	Force	Gravity	0.000	2.940	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B69	Force	Gravity	0.000	3.960	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B73	Force	Gravity	0.000	2.920	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B78	Force	Gravity	0.000	2.920	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B80	Force	Gravity	0.000	3.960	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B81	Force	Gravity	0.000	3.265	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B83	Force	Gravity	0.000	3.265	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B84	Force	Gravity	0.000	0.740	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B85	Force	Gravity	0.000	2.110	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B86	Force	Gravity	0.000	2.110	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B89	Force	Gravity	0.000	4.050	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B92	Force	Gravity	0.000	4.050	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B93	Force	Gravity	0.000	2.210	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B95	Force	Gravity	0.000	1.940	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B96	Force	Gravity	0.000	1.940	0.271	0.271
LINE	PISO 2	B97	Force	Gravity	0.000	1.940	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B98	Force	Gravity	0.000	2.210	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B100	Force	Gravity	0.000	1.060	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B101	Force	Gravity	0.000	3.960	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B102	Force	Gravity	0.000	3.265	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B104	Force	Gravity	0.000	3.265	0.466	0.466
LINE	PISO 2	B105	Force	Gravity	0.000	0.740	0.466	0.466
G	CUBIERTA	B13	Force	Gravity	0.000	3.270	0.178	0.178
G	CUBIERTA	B14	Force	Gravity	0.000	3.960	0.178	0.178
G	CUBIERTA	B16	Force	Gravity	0.000	5.250	0.178	0.178
G	CUBIERTA	B18	Force	Gravity	0.000	1.280	0.178	0.178
G	CUBIERTA	B47	Force	Gravity	0.000	3.270	0.324	0.324
G	CUBIERTA	B49	Force	Gravity	0.000	3.990	0.324	0.324
G	CUBIERTA	B52	Force	Gravity	0.000	6.530	0.324	0.324
G	CUBIERTA	B54	Force	Gravity	0.000	0.740	0.324	0.324
G	CUBIERTA	B79	Force	Gravity	0.000	3.270	0.248	0.248

G	CUBIERTA	B80	Force	Gravity	0.000	3.960	0.248	0.248
G	CUBIERTA	B82	Force	Gravity	0.000	6.530	0.248	0.248
G	CUBIERTA	B84	Force	Gravity	0.000	0.740	0.248	0.248
G	CUBIERTA	B99	Force	Gravity	0.000	3.270	0.101	0.101
G	CUBIERTA	B101	Force	Gravity	0.000	3.960	0.101	0.101
G	CUBIERTA	B103	Force	Gravity	0.000	6.530	0.101	0.101
G	CUBIERTA	B105	Force	Gravity	0.000	0.740	0.101	0.101

WALL, SLAB, DECK & OPENING ASSIGNMENTS TO AREA OBJECTS

STORY LEVEL	AREA ID	AREA TYPE	SECTION TYPE	SECTION LABEL
PISO 3	F1	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F2	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F3	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F4	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F5	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F6	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F7	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F8	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F9	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F10	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F11	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F12	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F13	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F14	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F15	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F16	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F17	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F18	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F19	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F20	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F21	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F22	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F23	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F24	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F25	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F26	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F27	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F28	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F29	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F30	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F31	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 3	F32	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F1	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F2	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F3	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F4	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F5	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F6	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F7	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F8	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F9	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F10	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F11	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F12	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F13	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F14	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F15	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F16	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F17	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F18	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F19	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F20	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F21	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F22	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F23	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F24	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F25	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F26	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F27	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F28	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F29	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F30	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F31	Floor	Slab	2PLCARGA
PISO 2	F32	Floor	Slab	2PLCARGA

RIGID DIAPHRAGM ASSIGNMENTS TO AREA OBJECTS

STORY	AREA	DIAPHRAGM
PISO 3	F1	D1
PISO 3	F2	D1
PISO 3	F3	D1
PISO 3	F4	D1
PISO 3	F5	D1
PISO 3	F6	D1
PISO 3	F7	D1
PISO 3	F8	D1
PISO 3	F9	D1
PISO 3	F10	D1
PISO 3	F11	D1
PISO 3	F12	D1
PISO 3	F13	D1
PISO 3	F14	D1
PISO 3	F15	D1
PISO 3	F16	D1
PISO 3	F17	D1
PISO 3	F18	D1
PISO 3	F19	D1
PISO 3	F20	D1

PISO 3	F21	D1
PISO 3	F22	D1
PISO 3	F23	D1
PISO 3	F24	D1
PISO 3	F25	D1
PISO 3	F26	D1
PISO 3	F27	D1
PISO 3	F28	D1
PISO 3	F29	D1
PISO 3	F30	D1
PISO 3	F31	D1
PISO 3	F32	D1
PISO 2	F1	D1
PISO 2	F2	D1
PISO 2	F3	D1
PISO 2	F4	D1
PISO 2	F5	D1
PISO 2	F6	D1
PISO 2	F7	D1
PISO 2	F8	D1
PISO 2	F9	D1
PISO 2	F10	D1
PISO 2	F11	D1
PISO 2	F12	D1
PISO 2	F13	D1
PISO 2	F14	D1
PISO 2	F15	D1
PISO 2	F16	D1
PISO 2	F17	D1
PISO 2	F18	D1
PISO 2	F19	D1
PISO 2	F20	D1
PISO 2	F21	D1
PISO 2	F22	D1
PISO 2	F23	D1
PISO 2	F24	D1
PISO 2	F25	D1
PISO 2	F26	D1
PISO 2	F27	D1
PISO 2	F28	D1
PISO 2	F29	D1
PISO 2	F30	D1
PISO 2	F31	D1
PISO 2	F32	D1

N M E N T S T O A R E A O B J E C T S

CASE	STORY	AREA	AREATYPE	DIRECTION	LOAD
QM	PISO 3	F1	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F2	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F3	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F4	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F5	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F6	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F7	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F8	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F9	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F10	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F11	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F12	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F13	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F14	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F15	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F16	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F17	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F18	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F19	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F20	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F21	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F22	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F23	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F24	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F25	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F26	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F27	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F28	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F29	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F30	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F31	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 3	F32	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F1	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F2	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F3	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F4	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F5	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F6	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F7	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F8	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F9	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F10	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F11	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F12	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F13	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F14	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F15	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F16	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F17	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F18	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F19	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F20	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F21	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F22	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F23	Floor	Gravity	0.6080

QM	PISO 2	F24	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F25	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F26	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F27	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F28	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F29	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F30	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F31	Floor	Gravity	0.6080
QM	PISO 2	F32	Floor	Gravity	0.6080
QV	PISO 3	F1	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F2	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F3	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F4	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F5	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F6	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F7	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F8	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F9	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F10	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F11	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F12	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F13	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F14	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F15	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F16	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F17	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F18	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F19	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F20	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F21	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F22	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F23	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F24	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F25	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F26	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 3	F27	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 3	F28	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 3	F29	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 3	F30	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 3	F31	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 3	F32	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F1	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F2	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F3	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F4	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F5	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F6	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F7	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F8	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F9	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F10	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F11	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F12	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F13	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F14	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F15	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F16	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F17	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F18	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F19	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F20	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F21	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F22	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F23	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F24	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F25	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F26	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F27	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F28	Floor	Gravity	0.2000
QV	PISO 2	F29	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F30	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F31	Floor	Gravity	0.5000
QV	PISO 2	F32	Floor	Gravity	0.2000

4. ANÁLISIS SÍSMICO

4.1 *DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE ANÁLISIS*

Con base en el espectro de respuesta establecido para la zona **ALUVIAL 100**, según el estudio de microzonificación sísmica de la ciudad de Bogotá. Se realizó un análisis sísmico que incluye el cálculo de las fuerzas sísmicas mediante la utilización del Método del **Análisis Dinámico**.

4.2 *PARÁMETROS DEL ANÁLISIS SÍSMICO*

Para la ciudad de Bogotá, **Zona de amenaza sísmica intermedia**:

MICROZONIFICACIÓN ALUVIAL 100

- **Grupo de uso:** **III**
- **Coeficiente de importancia de la estructura:** **I** = 1.25
- **Espectro elástico de diseño** Ver gráficos siguientes
- **Grado de disipación de energía** DMO
- **Coeficiente de disipación de energía inicial** R_O = 5.00
- **Irregularidad en altura** 1.00
- **Irregularidad en planta** 1.00
- **Irregularidad por ausencia de redundancia** 1.00
- **Conexiones soldadas** 1.00
- **Coeficiente de disipación de energía** R = 3.75
- **Coeficiente de sobrerresistencia** Ω_0 = 3.00

A continuación, se muestran los espectros elásticos de diseño, espectro de umbral de daño y parámetros sísmicos del diseño:

IRREGULARIDADES EN PLANTA
REQUISITOS GENERALES DE DISEÑO SISMO RESISTENTE

Tipo	Descripción de la irregularidad en planta	φp	APLICA	VALOR
1aP	Irregularidad torsional	0.9	NO	
1bP	Irregularidad torsional extrema	0.8	NO	
2P	Retrocesos excesivos en las esquinas	0.9	NO	
3P	Discontinuidades en el diafragma	0.9	NO	
4P	Desplazamientos del plano de acción de elementos verticales	0.8	NO	
5P	Sistemas no paralelos	0.9	NO	

Notas:

1. En zonas de amenaza sísmica intermedia para edificaciones pertenecientes al grupo de uso I, la evaluación de Irregularidad se puede limitar a las irregularidades de los tipos 1aP, 1bP, 3P y 4P (Véase A.3.3.7).
2. En zonas de amenaza sísmica baja para edificaciones pertenecientes a los grupos de uso I y II, la evaluación de irregularidad se puede limitar a las irregularidades tipo 1aP e 1bP (Véase A.3.3.6).

IRREGULARIDADES EN ALTURA
REQUISITOS GENERALES DE DISEÑO SISMO RESISTENTE

Tipo	Descripción de la irregularidad en Altura	φa	APLICA	VALOR
1aA	Piso flexible (Irregularidad en rigidez)	0.9	NO	
1bA	Piso flexible (Irregularidad extrema en rigidez)	0.8	NO	
2A	Irregularidad en la distribución de las masas	0.9	NO	
3A	Irregularidad geométrica	0.9	NO	
4A	Desplazamientos dentro del plano de acción	0.8	NO	
5aA	Piso débil — Discontinuidad en la resistencia	0.9	NO	
5bA	Piso débil — Discontinuidad extrema en la resistencia	0.8	NO	

Notas:

1. Cuando la deriva de cualquier piso es menor de 1.3 veces la deriva del piso siguiente hacia arriba, puede Considerarse que no existen irregularidades de los tipos 1aA, 1bA, 2A, ó 3A (Véase A.3.3.5.1).
2. En zonas de amenaza sísmica intermedia para edificaciones pertenecientes al grupo de uso I, la evaluación de Irregularidad se puede limitar a las irregularidades de los tipos 4A, 5aA y 5bA (Véase A.3.3.7).
3. En zonas de amenaza sísmica baja para edificaciones pertenecientes a los grupos de usos I y II, la evaluación de irregularidad se puede limitar a la irregularidad tipo 5aA y 5bA (Véase A.3.3.6).

CALCULO DE LA FUERZA SISMICA PARA BOGOTA
ALUVIAL - 100

Tabla A.4.2-1
Valor de los parámetros C_t y □ para el cálculo del período aproximado T_a

Sistema estructural de resistencia sísmica	C_t	a
Pórticos resistentes a momentos de concreto reforzado que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.047	0.90
Pórticos resistentes a momentos de acero estructural que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.072	0.80
Pórticos arriostrados de acero estructural con diagonales excéntricas restringidas a pandeo.	0.073	0.75
Todos los otros sistemas estructurales basados en muros de rigidez similar o mayor a la de muros de concreto o mampostería	0.049	0.75

A.4.2.2 — Alternativamente el valor de T puede ser igual al período fundamental aproximado, T_a, que se obtenga por medio de la ecuación A.4.2-3.

$$T_a = C_t h^{\alpha} \qquad \text{(A.4.2-3)}$$

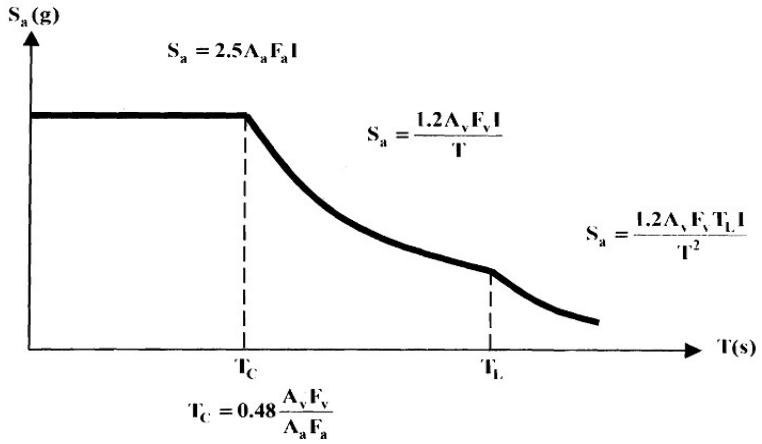
C_t =	0.047
□ =	0.90
h =	8.07

$$T_a = C_t h^{\square} \qquad 0.308$$

$$C_U = 1.75 \square 1.2 * A_V F_V \qquad 1.246 \qquad \text{USAR } C_U = \quad \mathbf{1.246}$$

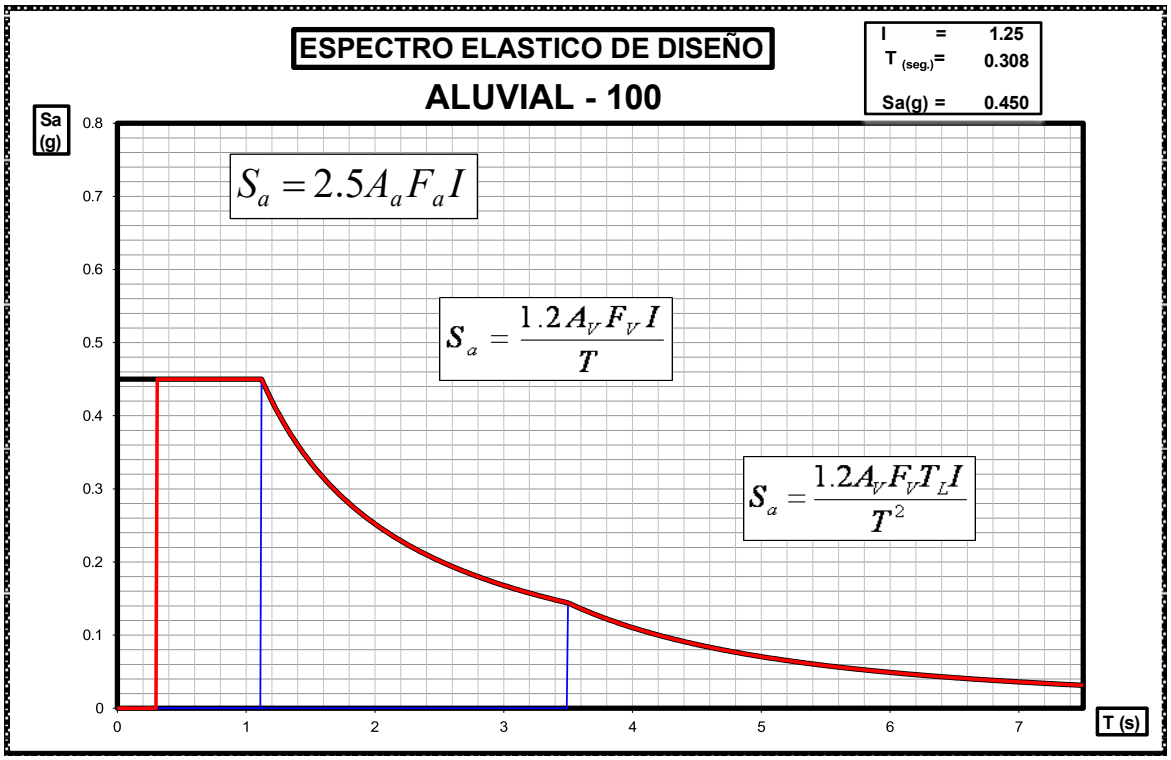
□

3.2. Curva de diseño para un coeficiente de amortiguamiento de 5% del crítico



PARAMETROS SISMICOS DE LA ZONA ALUVIAL - 100

A_a =	Aceleración horizontal pico efectiva de diseño. Aa = 0.15 g.	A_a	=	0.15
A_v =	Aceleración que representa la velocidad horizontal pico efectiva de diseño. Av =0.20 g	A_v	=	0.20
A_0 =	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g)	A_0(225) (g)	=	0.18
F_a =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos cortos	Fa (225)	=	1.20
F_v =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos intermedios	F_V (225)	=	2.10
I =	Coeficiente de importancia	I	=	1.25
S_a =	Aceleración espectral (g)	**Sa (g)**	**=**	**0.450**
T =	Periodo de vibracion (s)	T (S)	=	0.308
T_C =	Periodo corto (s)	T_C (S)	=	1.12
T_L =	Periodo largo (s)	T_L (S)	=	3.50
□a =	Irregularidades en la altura (Tabla A.3-7)	□a	=	1.00
□p =	Irregularidades en planta (Tabla A.3-6)	□p	=	1.00
□r =	Ausencia de redundancia en el sistema estructural de resistencia sísmica (A.3.3.8)	□r	=	1.00
Ro =	coeficiente de capacidad de disipación de energía básico	Ro	=	5.00
R =	coeficiente de capacidad de disipación de energía para ser empleado en el diseño	R	=	5.00
		1 / R x I		**0.250**
M =	Masa total de la edificación (Ton)	M =		**595.61**
V =	fuerza cortante sísmica. Véase A.3.6.6 (Ton)	Vs =		**268.02**
		0.9*Vs =		**241.22**



CALCULO DE LA FUERZA SISMICA UMBLA DE DAÑO PARA BOGOTA ALUVIAL - 100

Tabla A.4.2-1
Valor de los parámetros C_t y □ para el cálculo del período aproximado T_a

Sistema estructural de resistencia sísmica	C_t	a
Pórticos resistentes a momentos de concreto reforzado que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.047	0.90
Pórticos resistentes a momentos de acero estructural que resisten la totalidad de las fuerzas sísmicas y que no están limitados o adheridos a componentes más rígidos, estructurales o no estructurales, que limiten los desplazamientos horizontales al verse sometidos a las fuerzas sísmicas.	0.072	0.80
Pórticos arriostrados de acero estructural con diagonales excéntricas restringidas a pandeo.	0.073	0.75
Todos los otros sistemas estructurales basados en muros de rigidez similar o mayor a la de muros de concreto o mampostería	0.049	0.75

A.4.2.2 — Alternativamente el valor de T puede ser igual al período fundamental aproximado, T_a, que se obtenga por medio de la ecuación A.4.2-3.

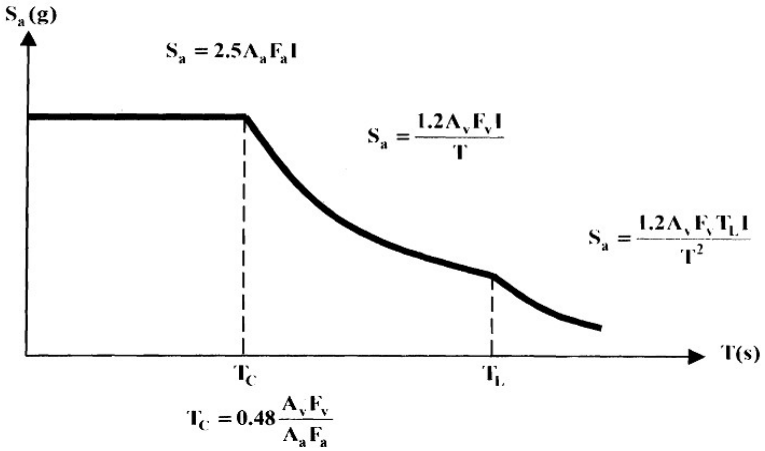
$$T_a = C_t h^{\alpha} \qquad \text{(A.4.2-3)}$$

C_t =	0.047
□ =	0.90
h =	8.07

$T_a = C_t h^{\square}$ **0.308**

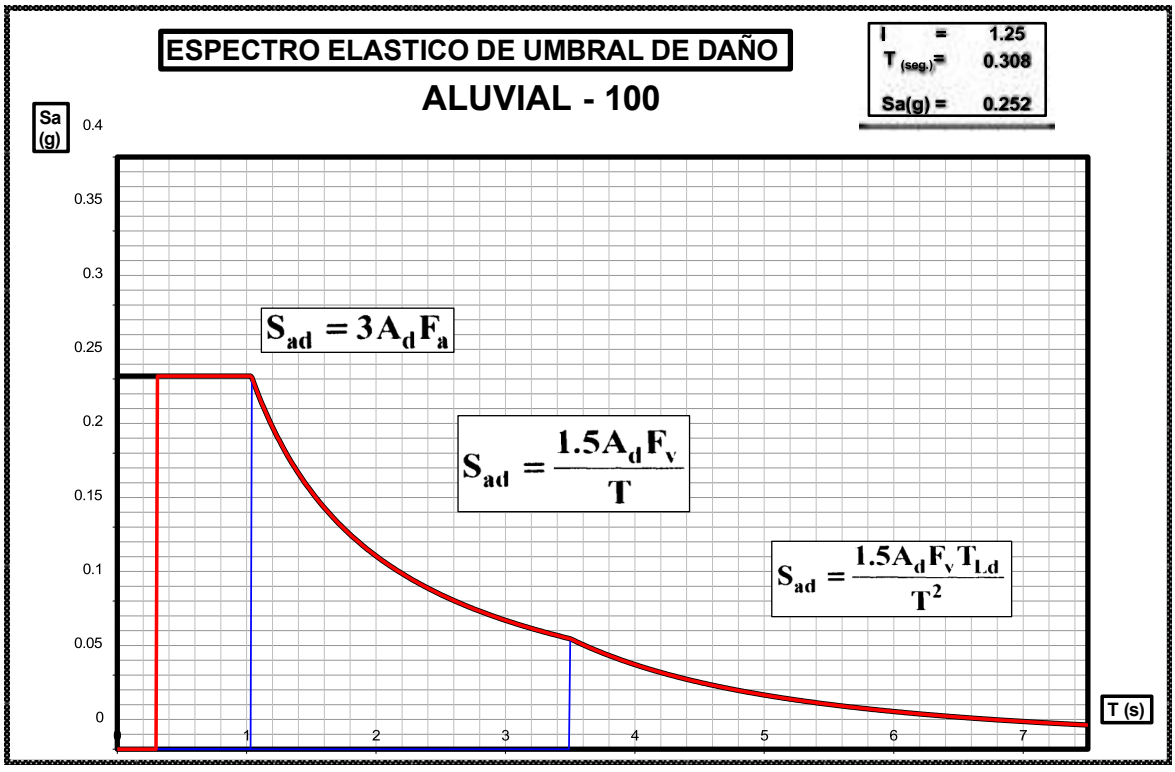
$C_U = 1.75 - 1.2 * A_V F_V$ 1.054 USAR C_U= **1.2**

3.2. Curva de diseño para un coeficiente de amortiguamiento de 5% del crítico



PARAMETROS SISMICOS UMBRAL DE DAÑO DE LA ZONA ALUVIAL - 100

A_a =	Aceleración horizontal pico efectiva de diseño. Aa = 0.15 g.	A_a =	0.15
A_v =	Aceleración que representa la velocidad horizontal pico efectiva de diseño. Av =0.20 g	A_v =	0.20
A_d =	Aceleración horizontal pico efectiva de diseño. Para Umbral de daño	A_d =	0.06
A_0 =	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g)	A_{0d}(31) (g) =	0.08
F_a =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos cortos	F_{ad} (31) =	1.40
F_v =	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleracion en la zona de periodos intermedios	F_{Vd} (31) =	2.90
I =	Coeficiente de importancia	I =	1.25
S_a =	Aceleración espectral (g)	**Sa (g) =**	**0.252**
T =	Periodo de vibracion (s)	T (S) =	0.308
T_C =	Periodo corto (s)	T_{Cd} (S) =	1.04
T_L =	Periodo largo (s)	T_{Ld} (S) =	3.50
□a =	Irregularidades en la altura (Tabla A.3-7)	□a =	1.00
□p =	Irregularidades en planta (Tabla A.3-6)	□p =	1.00
□r =	Ausencia de redundancia en el sistema estructural de resistencia sísmica (A.3.3.8)	□r =	1.00
Ro =	coeficiente de capacidad de disipación de energía básico	Ro =	5.00
R =	coeficiente de capacidad de disipación de energía para ser empleado en el diseño	R =	[illegible]
		1 / R x I	**0.250**
M =	Masa total de la edificación (Ton)	M =	**595.61**
V =	fuerza cortante sísmica. Véase A.3.6.6 (Ton)	Vs =	**150.09**
		0.9*Vs =	**135.08**



4.3 *AJUSTE DE LOS RESULTADOS*

Con base en el cortante sísmico obtenido de una primera corrida de la modelación, se realiza el ajuste de los resultados para garantizar el mínimo Vs, calculado de acuerdo con las especificaciones establecidas en NSR-10.

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
PISO 2	QM	Top	471.52	0	0	0	3,671	-3,465
PISO 2	QM	Bottom	**484.74**	0	0	0	3,781	-3,550
PISO 2	LINE	Top	**110.87**	0	0	0	928	-698
PISO 2	LINE	Bottom	110.87	0	0	0	928	-698
PISO 2	SPECX	Top	0	**221.13**	61.6	2111.443	141	485
PISO 2	SPECX	Bottom	0	**221.13**	61.6	2111.443	306	1,075
PISO 2	SPECY	Top	0	61.6	**214.48**	1600.508	490	134
PISO 2	SPECY	Bottom	0	61.6	**214.48**	1600.508	1,061	299

Peso muerto activado por Sismo = 484.74 + 110.87 = 595.61 Ton

Cortante sísmico en la base = Vs = 595.61 * Sa = 595.61 * 0.450 = 268.02 Ton Teniendo en

cuenta que la estructura es irregular

Cortante sísmico mínimo en la base = Vs mín = 268.02 * 0.90 = 241.22 Ton De la

primera corrida se tiene:

Vx = 221.13 Ton Vy
= 214.48 Ton

En sentido x, dado que Vx = 221.13 Ton < Vs mín = 241.22 Ton, se requiere ajuste de los resultados, así:

$$\text{Factor de gravedad} = \frac{241.22}{221.13} * 9.81 = 10.70$$

En sentido y, dado que Vx = 214.48 Ton < Vs mín = 241.22 Ton, se requiere ajuste de los resultados, así:

$$\text{Factor de gravedad} = \frac{241.22}{214.48} * 9.81 = 11.03$$

AJUSTE DE LOS RESULTADOS UMBRAL DE DAÑO

Con base en el cortante sísmico obtenido de una primera corrida de la modelación, se realiza el ajuste de los resultados para garantizar el mínimo Vs, calculado de acuerdo con las especificaciones establecidas en NSR-10.

Story	Load	Loc	P	VX	VY	T	MX	MY
PISO 2	QM	Top	471.52	0	0	0	3,671	-3,465
PISO 2	QM	Bottom	**484.74**	0	0	0	3,781	-3,550
PISO 2	LINE	Top	**110.87**	0	0	0	928	-698
PISO 2	LINE	Bottom	110.87	0	0	0	928	-698
PISO 2	SPECXXUMBRALDANO	Top	0	**123.83**	34.5	1182.408	79	272
PISO 2	SPECXXUMBRALDANO	Bottom	0	**123.83**	34.5	1182.408	172	602
PISO 2	SPECYYUMBRLADANO	Top	0	34.5	**120.11**	896.285	274	75
PISO 2	SPECYYUMBRLADANO	Bottom	0	34.5	**120.11**	896.285	594	168

Peso muerto activado por Sismo = 484.74 + 110.87 = 595.61 Ton

Cortante sísmico en la base = Vs = 595.61 * Sa = 595.61 * 0.252 = 150.09 Ton Teniendo en

cuenta que la estructura es irregular

Cortante sísmico mínimo en la base = Vs mín = 150.09 * 0.90 = 135.08 Ton De la

primera corrida se tiene:

Vx = 123.83 Ton Vy
= 120.11 Ton

En sentido x, dado que Vx = 123.83 Ton < Vs mín = 135.08 Ton, se requiere ajuste de los resultados, así:

$$\text{Factor de gravedad} = \frac{135.08}{123.83} * 9.81 = 10.70$$

En sentido y, dado que Vx = 120.11 Ton < Vs mín = 135.08 Ton, se requiere ajuste de los resultados, así:

$$\text{Factor de gravedad} = \frac{135.08}{120.11} * 9.81 = 11.03$$

4.4 *RESULTADOS DEL ANÁLISIS SÍSMICO*

A continuación, se presentan los resultados del análisis sísmico:

E T A B S (R)

Version 9.5.0.0

Copyright (C) 1984-2008 COMPUTERS AND STRUCTURES, INC.
All rights reserved

This copy of ETABS is for the exclusive use of THE LICENSEE

Unauthorized use is in violation of Federal copyright laws

It is the responsibility of the user to verify all results produced by this program

27 Feb 2025 11:09:41

C O N S T R A I N T C O O R D I N A T E S A N D M A S S E S CONS

1 ================== TYPE = DIAPH, NORMAL DIRECTION = U3

LOCAL COORDINATE SYSTEM FOR CONSTRAINT MASTER

GLOBAL	U1	U2	U3	R1	R2	R3
X	1.000000	.000000	.000000	1.000000	.000000	.000000
Y	.000000	1.000000	.000000	.000000	1.000000	.000000
Z	.000000	.000000	1.000000	.000000	.000000	1.000000

TRANSLATIONAL MASS AND MASS MOMENTS OF INERTIA

U1	U2	U3	R1	R2	R3
25.422244	25.422244	.000000	.000000	.000000	1283.912

CENTER OF MASS

GLOBAL	U1	U2	U3
X	7.193152	7.193152	7.910152
Y	7.822141	7.822141	6.763242
Z	5.220000	5.220000	5.220000

CONS 2 ================== TYPE = DIAPH, NORMAL DIRECTION = U3 LOCAL

COORDINATE SYSTEM FOR CONSTRAINT MASTER

GLOBAL	U1	U2	U3	R1	R2	R3
X	1.000000	.000000	.000000	1.000000	.000000	.000000
Y	.000000	1.000000	.000000	.000000	1.000000	.000000
Z	.000000	.000000	1.000000	.000000	.000000	1.000000

TRANSLATIONAL MASS AND MASS MOMENTS OF INERTIA

U1	U2	U3	R1	R2	R3
25.250998	25.250998	.000000	.000000	.000000	1265.313

CENTER OF MASS

GLOBAL	U1	U2	U3
X	7.175936	7.175936	7.909828
Y	7.917810	7.917810	6.765047
Z	2.700000	2.700000	2.700000

D I S P L A C E M E N T D E G R E E S O F F R E E D O M

(A) = Active DOF, equilibrium equation (-) = Restrained DOF, reaction computed (+) = Constrained DOF (>) = External substructure DOF ( ) = Null DOF

JOINTS		UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
1 TO	28	A	A	A	A	A	A
29		+	+	A	A	A	+
30		+	+				+
31 TO	68	+	+	A	A	A	+
69		A	A	A	A	A	A
70 TO	83	+	+	A	A	A	+
84		+	+				+
85 TO	122	+	+	A	A	A	+
123		A	A	A	A	A	A
124 TO	136	+	+	A	A	A	+
137 TO	153	-	-	-	-	-	-

CONSTRAINTS		U1	U2	U3	R1	R2	R3
1 TO	2	A	A				A

A S S E M B L E D J O I N T M A S S E S IN

GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
1	0.162454	0.162454	.000000	.000000	.000000	.000000
2	0.110284	0.110284	.000000	.000000	.000000	.000000
3	0.044040	0.044040	.000000	.000000	.000000	.000000
4	0.106479	0.106479	.000000	.000000	.000000	.000000
5	0.092820	0.092820	.000000	.000000	.000000	.000000
6	0.032707	0.032707	.000000	.000000	.000000	.000000
7	0.060390	0.060390	.000000	.000000	.000000	.000000
8	0.032177	0.032177	.000000	.000000	.000000	.000000
9	0.164531	0.164531	.000000	.000000	.000000	.000000
10	0.067620	0.067620	.000000	.000000	.000000	.000000
11	0.156117	0.156117	.000000	.000000	.000000	.000000
12	0.199365	0.199365	.000000	.000000	.000000	.000000
13	0.296052	0.296052	.000000	.000000	.000000	.000000
14	0.206146	0.206146	.000000	.000000	.000000	.000000
15	0.144606	0.144606	.000000	.000000	.000000	.000000
16	0.287477	0.287477	.000000	.000000	.000000	.000000
17	0.397889	0.397889	.000000	.000000	.000000	.000000
18	0.299213	0.299213	.000000	.000000	.000000	.000000
19	0.253171	0.253171	.000000	.000000	.000000	.000000
20	0.316020	0.316020	.000000	.000000	.000000	.000000
21	0.447432	0.447432	.000000	.000000	.000000	.000000
22	0.336310	0.336310	.000000	.000000	.000000	.000000
23	0.290491	0.290491	.000000	.000000	.000000	.000000
24	0.125127	0.125127	.000000	.000000	.000000	.000000
25	0.192169	0.192169	.000000	.000000	.000000	.000000
26	0.323021	0.323021	.000000	.000000	.000000	.000000
27	0.247050	0.247050	.000000	.000000	.000000	.000000
28	0.189791	0.189791	.000000	.000000	.000000	.000000
30	25.422244	25.422244	.000000	.000000	.000000	1283.912
69	0.250911	0.250911	.000000	.000000	.000000	.000000
84	25.250998	25.250998	.000000	.000000	.000000	1265.313
123	0.234007	0.234007	.000000	.000000	.000000	.000000
137	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
138	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
139	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
140	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
141	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
142	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
143	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
144	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
145	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
146	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
147	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
148	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
149	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
150	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
151	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000

ASSEMBLED JOINT MASSES IN

GLOBAL COORDINATES

JOINT	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
152	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000
153	0.037664	0.037664	.000000	.000000	.000000	.000000

TOTAL ASSEMBLED JOINT MASSES IN

GLOBAL COORDINATES

	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
TOTAL	57.379400	57.379400	.000000	.000000	.000000	2549.225

TOTAL ACCELERATED MASS AND LOCATION TOTAL

MASS ACTIVATED BY ACCELERATION LOADS, IN GLOBAL COORDINATES

	UX	UY	UZ
MASS	56.739108	56.739108	.000000
X-LOC	7.135761	7.135761	.000000
Y-LOC	7.908251	7.908251	.000000
Z-LOC	4.368444	4.368444	.000000

MODAL PERIODS AND FREQUENCIES

MODE	PERIOD (TIME)	FREQUENCY (CYC/TIME)	FREQUENCY (RAD/TIME)	EIGENVALUE (RAD/TIME)**2
1	0.379260	2.636711	16.566942	274.463560
2	0.352025	2.840708	17.848694	318.575881
3	0.310699	3.218549	20.222741	408.959243
4	0.135988	7.353591	46.203977	2134.807
5	0.122429	8.167978	51.320917	2633.837
6	0.117332	8.522796	53.550305	2867.635
7	0.113533	8.807982	55.342186	3062.758
8	0.109720	9.114077	57.265437	3279.330
9	0.096241	10.390546	65.285723	4262.226
10	0.092879	10.766743	67.649441	4576.447
11	0.083844	11.926923	74.939066	5615.864
12	0.076288	13.108185	82.361154	6783.360
13	0.070942	14.095997	88.567760	7844.248
14	0.065127	15.354674	96.476262	9307.669
15	0.051737	19.328354	121.443633	14748.556
16	0.025318	39.498167	248.174303	61590.485
17	0.023111	43.269477	271.870141	73913.374

18	0.021822	45.825681	287.931244	82904.401
19	0.021453	46.614587	292.888090	85783.433
20	0.019101	52.353046	328.943886	108204.080

M O D A L P A R T I C I P A T I O N F A C T O R S FOR

UNIT ACCELERATION LOADS IN GLOBAL COORDINATES

MODE	PERIOD	UX	UY	UZ
1	0.379260	6.761380	-2.424652	.000000
2	0.352025	-2.487202	-6.657116	.000000
3	0.310699	-0.038445	0.137975	.000000
4	0.135988	-1.846362	0.432409	.000000
5	0.122429	0.319352	1.942735	.000000
6	0.117332	-0.021137	0.751544	.000000
7	0.113533	0.482136	0.261742	.000000
8	0.109720	0.323346	-0.128948	.000000
9	0.096241	0.282935	0.640781	.000000
10	0.092879	-0.921131	0.294874	.000000
11	0.083844	0.234278	0.130112	.000000
12	0.076288	-0.026837	0.940398	.000000
13	0.070942	0.050023	0.705619	.000000
14	0.065127	0.006594	0.126384	.000000
15	0.051737	-0.000866	0.004370	.000000
16	0.025318	-9.54E-05	-0.000719	.000000
17	0.023111	0.000182	-0.000188	.000000
18	0.021822	-0.000180	0.000149	.000000
19	0.021453	-2.97E-05	-0.000411	.000000
20	0.019101	0.000545	0.000587	.000000

M O D A L P A R T I C I P A T I N G M A S S R A T I O S

MODE	PERIOD	INDIVIDUAL MODE (PERCENT)			CUMULATIVE SUM (PERCENT)		
		UX	UY	UZ	UX	UY	UZ
1	0.379260	80.5727	10.3613	0.0000	80.5727	10.3613	0.0000
2	0.352025	10.9028	78.1070	0.0000	91.4756	88.4683	0.0000
3	0.310699	0.0026	0.0336	0.0000	91.4782	88.5019	0.0000
4	0.135988	6.0083	0.3295	0.0000	97.4865	88.8314	0.0000
5	0.122429	0.1797	6.6519	0.0000	97.6662	95.4833	0.0000
6	0.117332	0.0008	0.9955	0.0000	97.6670	96.4788	0.0000
7	0.113533	0.4097	0.1207	0.0000	98.0767	96.5995	0.0000
8	0.109720	0.1843	0.0293	0.0000	98.2610	96.6288	0.0000
9	0.096241	0.1411	0.7237	0.0000	98.4021	97.3525	0.0000
10	0.092879	1.4954	0.1532	0.0000	99.8975	97.5057	0.0000
11	0.083844	0.0967	0.0298	0.0000	99.9942	97.5356	0.0000
12	0.076288	0.0013	1.5586	0.0000	99.9955	99.0942	0.0000
13	0.070942	0.0044	0.8775	0.0000	99.9999	99.9717	0.0000
14	0.065127	0.0001	0.0282	0.0000	100.0000	99.9999	0.0000
15	0.051737	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	99.9999	0.0000
16	0.025318	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	99.9999	0.0000
17	0.023111	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	99.9999	0.0000
18	0.021822	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	99.9999	0.0000
19	0.021453	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	99.9999	0.0000
20	0.019101	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	99.9999	0.0000

M O D A L L O A D P A R T I C I P A T I O N R A T I O S

LOAD, ACC, OR LINK/DEF (TYPE)	(NAME)	STATIC (PERCENT)	DYNAMIC (PERCENT)		EFFECTIVE PERIOD
LOAD	QM	0.1304 ->		0.0000<- (*) SEE NOTE	0.009208
LOAD	QV	0.1879 ->		0.0000<- (*) SEE NOTE	0.014201
LOAD	LINE	0.1819 ->		0.0000<- (*) SEE NOTE	0.010221
LOAD	G	1.2439 ->		0.0000<- (*) SEE NOTE	0.008646
LOAD	TRIBUTAR	0.2314 ->		0.0000<- (*) SEE NOTE	0.015418
LOAD	SPECX	0.0000	0.0000		-INFINITY-
LOAD	SPECY	0.0000	0.0000		-INFINITY-
LOAD	SPECXXUM	0.0000	0.0000		-INFINITY-
LOAD	SPECYYUM	0.0000	0.0000		-INFINITY-
ACC	UX	100.0000	100.0000		0.374778
ACC	UY	100.0000	99.9999		0.353754
ACC	UZ	0.0000	0.0000		-INFINITY-
ACC	RX	100.0000	99.9999		0.355732
ACC	RY	100.0000	99.9999		0.376335
ACC	RZ	98.4783	99.9999		0.732654

(*) NOTE: DYNAMIC LOAD PARTICIPATION RATIO EXCLUDES LOAD APPLIED TO NON-MASS DEGREES OF FREEDOM

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES LOADQM

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-484.735476	-3780.622	3550.191	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	-7.49E-15	4.00E-15	484.735476	3780.622	-3550.191	-9.04E-13

CONSTRS	5.22E-14	-5.57E-14	.000000	2.72E-13	1.99E-13	-7.67E-13
TOTAL	4.47E-14	-5.17E-14	5.68E-14	2.09E-12	-2.56E-13	-1.67E-12

LOADQV

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-143.528628	-1310.888	1135.954	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	1.86E-15	-2.05E-15	143.528628	1310.888	-1135.954	-4.43E-13
CONSTRS	3.21E-14	-4.28E-14	.000000	2.18E-13	1.57E-13	-7.34E-13
TOTAL	3.40E-14	-4.48E-14	1.14E-13	6.72E-13	-5.26E-13	-1.18E-12

LOADLINE

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-110.866290	-927.699274	697.916339	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	-6.48E-15	4.47E-15	110.866290	927.699274	-697.916339	-9.87E-14
CONSTRS	8.83E-15	-6.38E-15	.000000	2.84E-14	4.45E-14	9.20E-14
TOTAL	2.35E-15	-1.92E-15	4.26E-14	9.38E-13	-6.92E-14	-6.70E-15

LOADG

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-12.217565	-97.950669	87.651542	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	2.37E-15	-1.16E-15	12.217565	97.950669	-87.651542	-3.65E-15
CONSTRS	-1.92E-15	1.72E-15	.000000	-8.25E-15	-1.05E-14	1.72E-14
TOTAL	4.50E-16	5.61E-16	3.55E-15	3.44E-14	-5.31E-14	1.35E-14

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES LOADTRIBUTAR

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	-449.127276	-3546.120	3368.204	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	1.39E-14	3.57E-14	449.127276	3546.120	-3368.204	-1.11E-12
CONSTRS	-3.76E-14	-1.47E-13	.000000	6.57E-13	-2.59E-13	1.70E-12
TOTAL	-2.38E-14	-1.11E-13	3.41E-13	1.57E-12	-1.62E-12	5.87E-13

LOADSPECX

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

LOADSPECY

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

LOADSPECXXUM

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES LOADSPECYYUM

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
REACTNS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
CONSTRS	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
TOTAL	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000

MODE 1

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	1855.752	-665.478599	.000000	3322.452	9062.313	-19593.410
REACTNS	-1855.752	665.478600	-1.42E-13	-3322.452	-9062.313	19593.410

CONSTRS	-2.95E-07	-1.43E-05	.000000	5.41E-05	-7.92E-06	0.000117
TOTAL	2.27E-07	-1.39E-05	-1.42E-13	4.37E-05	5.55E-06	0.000121

MODE 2

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-792.362707	-2120.797	.000000	10548.487	-3839.723	-9246.785
REACTNS	792.362707	2120.797	4.26E-13	-10548.487	3839.724	9246.785
CONSTRS	-5.01E-06	-2.30E-05	.000000	8.93E-05	-3.42E-05	0.000234
TOTAL	-4.54E-06	-2.23E-05	4.26E-13	7.92E-05	-1.51E-05	0.000243

MODE 3

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-15.722490	56.426079	.000000	-301.072508	-157.270611	-20596.720
REACTNS	15.722491	-56.426077	1.22E-12	301.072464	157.270606	20596.720
CONSTRS	-6.35E-06	3.94E-05	.000000	-0.000167	-4.80E-05	0.000381
TOTAL	-5.02E-06	4.09E-05	1.22E-12	-0.000211	-5.34E-05	0.000387

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES MODE 4

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-3941.627	923.110364	.000000	249.521558	6878.748	37581.376
REACTNS	3941.627	-923.110371	3.41E-13	-249.521645	-6878.748	-37581.376
CONSTRS	0.000399	-0.000397	.000000	0.000522	0.002727	-0.005775
TOTAL	0.000401	-0.000403	3.41E-13	0.000434	0.002790	-0.005676

MODE 5

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	841.121595	5116.847	.000000	3958.874	-1618.532	27722.420
REACTNS	-841.121587	-5116.847	-5.26E-13	-3958.874	1618.533	-27722.419
CONSTRS	0.001927	-0.001139	.000000	0.001489	0.010567	-0.028740
TOTAL	0.001935	-0.001146	-5.26E-13	0.001093	0.010815	-0.028369

MODE 6

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-60.612582	2155.154	.000000	2145.293	-171.693369	35669.790
REACTNS	60.612580	-2155.154	3.52E-12	-2145.293	171.693470	-35669.790
CONSTRS	0.000109	0.002134	.000000	-0.009757	0.002487	-0.001405
TOTAL	0.000107	0.002134	3.52E-12	-0.009487	0.002589	-0.001309

MODE 7

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	1476.664	801.653694	.000000	644.507674	-1846.893	-23468.133
REACTNS	-1476.664	-801.653671	-1.25E-12	-644.506863	1846.893	23468.133
CONSTRS	-0.001708	0.005790	.000000	-0.022696	-0.005514	0.026652
TOTAL	-0.001727	0.005812	-1.25E-12	-0.021885	-0.005339	0.026701

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES MODE 8

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	1060.359	-422.863651	.000000	688.272076	-1558.130	25462.183
REACTNS	-1060.359	422.863661	2.59E-12	-688.273189	1558.130	-25462.182
CONSTRS	0.009820	-0.003504	.000000	0.009373	0.041744	-0.152882
TOTAL	0.009876	-0.003494	2.59E-12	0.008260	0.041719	-0.152520

MODE 9

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	1205.933	2731.152	.000000	1603.013	170.145956	-6839.784
REACTNS	-1205.933	-2731.152	4.38E-12	-1603.014	-170.144787	6839.785
CONSTRS	0.017638	0.008443	.000000	-0.041456	0.076324	-0.272749
TOTAL	0.017677	0.008595	4.38E-12	-0.042419	0.077493	-0.271224

MODE 10

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-4215.508	1349.476	.000000	83.866965	-5026.898	43563.172
REACTNS	4215.508	-1349.476	-2.27E-12	-83.866517	5026.897	-43563.173

CONSTRS	0.002138	0.002567	.000000	0.004139	-0.009113	-0.040869
TOTAL	0.002158	0.002672	-2.27E-12	0.004587	-0.010592	-0.042447

MODE 11

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	1315.671	730.688862	.000000	-354.762496	4334.889	1454.688
REACTNS	-1315.671	-730.689257	1.34E-12	354.763435	-4334.896	-1454.695
CONSTRS	-0.047895	-0.041930	.000000	0.214173	-0.243011	0.730422
TOTAL	-0.047918	-0.042325	1.34E-12	0.215111	-0.250288	0.722977

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES MODE 12

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-182.045279	6379.056	.000000	-8076.705	-284.111692	77109.780
REACTNS	182.045271	-6379.056	-2.15E-12	8076.705	284.111639	-77109.781
CONSTRS	-0.002826	0.001250	.000000	-0.003668	-0.016473	0.043752
TOTAL	-0.002834	0.001262	-2.15E-12	-0.003503	-0.016526	0.043588

MODE 13

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	392.394285	5535.052	.000000	-6985.505	588.482738	-14901.337
REACTNS	-392.394302	-5535.052	-8.67E-13	6985.504	-588.482769	14901.338
CONSTRS	0.001901	-0.002123	.000000	0.011061	0.017720	-0.029207
TOTAL	0.001884	-0.002110	-8.67E-13	0.010884	0.017689	-0.028739

MODE 14

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	61.376367	1176.341	.000000	-2454.262	19.882899	-4064.082
REACTNS	-61.376302	-1176.341	-1.31E-12	2454.264	-19.883251	4064.079
CONSTRS	-0.014008	0.024102	.000000	-0.105093	-0.094023	0.217843
TOTAL	-0.013943	0.024084	-1.31E-12	-0.103402	-0.094375	0.215465

MODE 15

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-12.775575	64.456000	.000000	-863.540426	1103.571	2204.147
REACTNS	12.775892	-64.456347	-5.94E-12	863.545207	-1103.573	-2204.152
CONSTRS	-0.012071	0.101103	.000000	-0.466233	-0.050904	0.201975
TOTAL	-0.011754	0.100756	-5.94E-12	-0.461452	-0.052446	0.196506

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES MODE 16

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-5.875031	-44.275778	.000000	2127.008	32.086117	-331.068403
REACTNS	5.874513	44.278410	2.37E-12	-2127.007	-32.086759	331.059239
CONSTRS	0.309391	0.075278	.000000	-0.115569	1.368074	-5.077896
TOTAL	0.308873	0.077910	2.37E-12	-0.115162	1.367432	-5.087060

MODE 17

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	13.452860	-13.867302	.000000	568.042782	-2404.900	-114.882369
REACTNS	-13.462522	13.852733	-2.14E-12	-568.086137	2404.914	114.842153
CONSTRS	0.005979	-0.501805	.000000	0.520368	-2.117151	0.503471
TOTAL	-0.003682	-0.516375	-2.14E-12	0.477013	-2.103266	0.463255

MODE 18

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-14.910483	12.313740	.000000	-285.974826	2321.788	345.666857
REACTNS	14.906722	-12.329395	-9.18E-13	285.972704	-2321.805	-345.768158
CONSTRS	-0.153454	-0.782960	.000000	1.752236	-2.344367	2.724507
TOTAL	-0.157216	-0.798615	-9.18E-13	1.750114	-2.361961	2.623206

MODE 19

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	-2.547049	-35.220974	.000000	2126.196	368.975748	-59.334239
REACTNS	2.553894	35.224646	1.14E-13	-2126.197	-368.948831	59.377271

CONSTRS	-0.517785	0.689846	.000000	-2.500732	-1.655988	8.433139
TOTAL	-0.510940	0.693518	1.14E-13	-2.502209	-1.629070	8.476171

G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES MODE 20

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	58.981109	63.547589	.000000	-3219.245	-2199.671	850.728741
REACTNS	-58.959937	-63.526028	2.39E-12	3219.242	2199.711	-850.623326
CONSTRS	-3.566315	3.997942	.000000	-15.170884	-14.707131	58.050127
TOTAL	-3.545143	4.019503	2.39E-12	-15.173806	-14.667374	58.155542

SPECSPECX

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	241.186572	67.190199	.000000	334.305977	1173.061	2123.431
REACTNS	241.186572	67.190199	3.03E-14	334.305977	1173.061	2123.431
CONSTRS	1.04E-05	9.31E-06	.000000	4.22E-05	5.25E-05	0.000161
TOTAL	1.04E-05	9.42E-06	3.03E-14	4.22E-05	5.40E-05	0.000159

SPECSPECY

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	69.262420	241.150391	.000000	1193.140	336.449938	1646.859
REACTNS	69.262420	241.150391	3.99E-14	1193.140	336.449939	1646.859
CONSTRS	1.47E-05	8.98E-06	.000000	4.15E-05	6.81E-05	0.000229
TOTAL	1.48E-05	9.06E-06	3.99E-14	4.16E-05	6.92E-05	0.000227

SPECSPECXXUM

	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	135.064480	37.626511	.000000	187.211347	656.914350	1189.121
REACTNS	135.064480	37.626511	1.69E-14	187.211347	656.914349	1189.121
CONSTRS	5.84E-06	5.21E-06	.000000	2.36E-05	2.94E-05	8.99E-05
TOTAL	5.85E-06	5.27E-06	1.69E-14	2.36E-05	3.02E-05	8.93E-05

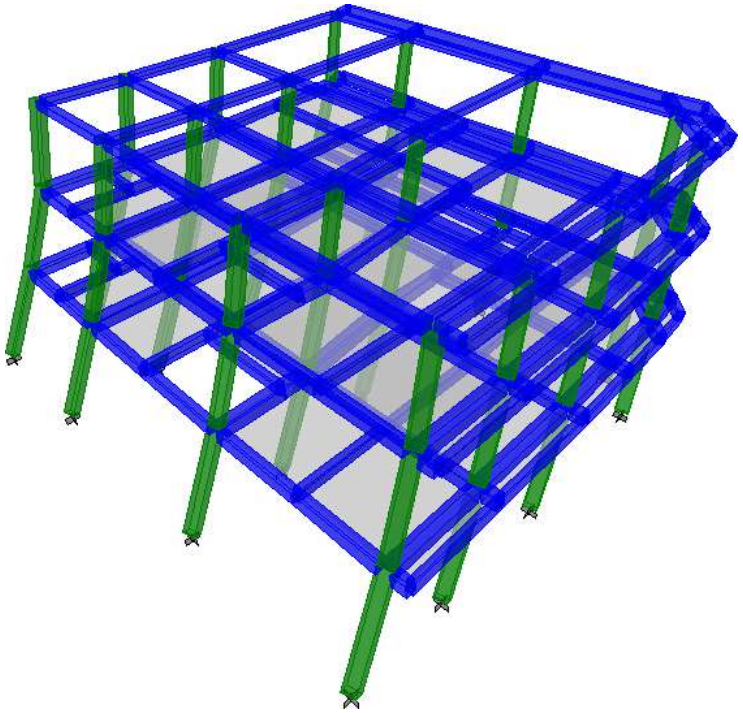
G L O B A L F O R C E B A L A N C E

TOTAL FORCE AND MOMENT AT THE ORIGIN, IN GLOBAL COORDINATES SPECSPECYYUM

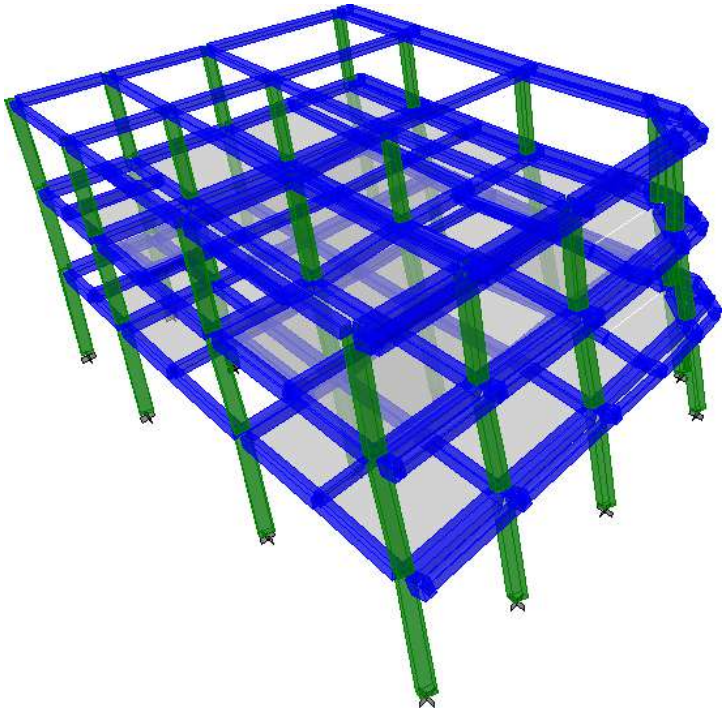
	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
APPLIED	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
INERTIA	38.786955	135.044219	.000000	668.158611	188.411966	922.240854
REACTNS	38.786955	135.044219	2.24E-14	668.158612	188.411966	922.240854
CONSTRS	8.25E-06	5.03E-06	.000000	2.32E-05	3.81E-05	0.000128
TOTAL	8.27E-06	5.07E-06	2.24E-14	2.33E-05	3.88E-05	0.000127

4.5 *RESULTADO DE DERIVAS*

A continuación, podemos ver la deformada de la estructura de acuerdo al sismo en las dos direcciones:



Sismo en x, EQX



Sismo en y, EQY

A continuación, se presenta el resultado de las derivas:

RESUMEN DE DERIVAS

		COL A-7		COL A-1		COL E-7		COL D'-1		
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
DERIVA 1	CUBIERTA	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
DERIVA 2	CUBIERTA	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
DERIVA 3	CUBIERTA	0.16 CUMPLE	0.16 CUMPLE	0.17 CUMPLE	0.17 CUMPLE	0.16 CUMPLE	0.16 CUMPLE	0.17 CUMPLE	0.18 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.38 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.38 CUMPLE	0.37 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.43 CUMPLE	0.42 CUMPLE	0.42 CUMPLE	0.42 CUMPLE	0.44 CUMPLE	0.43 CUMPLE	0.42 CUMPLE	0.42 CUMPLE	O.K
DERIVA 4	CUBIERTA	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.20 CUMPLE	0.20 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.37 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.36 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.35 CUMPLE	0.34 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.37 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	O.K
DERIVA 5	CUBIERTA	0.16 CUMPLE	0.16 CUMPLE	0.17 CUMPLE	0.17 CUMPLE	0.16 CUMPLE	0.17 CUMPLE	0.17 CUMPLE	0.18 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.38 CUMPLE	0.37 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.38 CUMPLE	0.37 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.43 CUMPLE	0.43 CUMPLE	0.42 CUMPLE	0.42 CUMPLE	0.43 CUMPLE	0.43 CUMPLE	0.42 CUMPLE	0.42 CUMPLE	O.K
DERIVA 6	CUBIERTA	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.19 CUMPLE	0.20 CUMPLE	0.20 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.36 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.35 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.35 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.37 CUMPLE	0.36 CUMPLE	0.36 CUMPLE	O.K

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA1	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001					
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520						
									2.52		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700						
									2.70		CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA2	7	CUBIERTA	8.070	2.850						
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001					
									2.52		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	2.70	**0.00**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA3 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0241	-0.0077				
								0.48	2.85	**0.17**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0196	-0.0059				
								0.91	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0110	-0.0030				
								1.14	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA4 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0073	-0.0227				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0062	-0.0173				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0036	-0.0087				
								0.94	2.70	**0.35**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA5 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0240	-0.0077				
								0.48	2.85	**0.17**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0195	-0.0060				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0110	-0.0030				
								1.14	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA6 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0073	-0.0227				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0061	-0.0173				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0035	-0.0087				
								0.94	2.70	**0.35**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA1	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001					
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520						
									2.52		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700						
									2.70		CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA2	7	CUBIERTA	8.070	2.850						
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001					
									2.52		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	2.70	**0.00**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA3 MAX	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0241	0.0076				
								0.50	2.85	**0.17**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0194	0.0060				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0109	0.0031				
								1.13	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA4 MAX	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0074	0.0227				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0061	0.0174				
								0.91	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0035	0.0087				
								0.94	2.70	**0.35**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA5 MAX	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0242	0.0076				
								0.50	2.85	**0.17**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0195	0.0060				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0110	0.0030				
								1.14	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	DERIVA6 MAX	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0074	0.0227				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0061	0.0174				
								0.91	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0035	0.0087				
								0.94	2.70	**0.35**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_Y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA1	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	-0.0001				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003					
								0.02	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	2.70	**0.00**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_Y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA2	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0005	-0.0001				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005					
								0.03	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002					
								0.02	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_Y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA3 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0248	-0.0077				
								0.47	2.85	**0.16**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0205	-0.0059				
								0.96	2.52	**0.38**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0113	-0.0030				
								1.17	2.70	**0.43**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_Y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA4 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0080	-0.0227				
								0.56	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0067	-0.0173				
								0.92	2.52	**0.37**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0037	-0.0086				
								0.94	2.70	**0.35**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_Y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA5 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0245	-0.0077				
								0.46	2.85	**0.16**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0203	-0.0059				
								0.96	2.52	**0.38**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0112	-0.0030				
								1.16	2.70	**0.43**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_Y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA6 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0077	-0.0227				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0065	-0.0173				
								0.92	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0036	-0.0086				
								0.93	2.70	**0.35**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA1	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	-0.0001				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003					
								0.02	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	2.70	**0.00**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA2	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0005	-0.0001				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005					
								0.03	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002					
								0.02	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA3 MAX	48	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0239	0.0076				
								0.46	2.85	**0.16**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0196	0.0060				
								0.91	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0110	0.0031				
								1.14	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA4 MAX	48	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0072	0.0225				
								0.54	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0059	0.0173				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0033	0.0087				
								0.93	2.70	**0.34**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA5 MAX	48	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0242	0.0076				
								0.46	2.85	**0.16**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0199	0.0060				
								0.93	2.52	**0.37**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0111	0.0030				
								1.15	2.70	**0.43**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	DERIVA6 MAX	48	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0074	0.0225				
								0.54	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0061	0.0173				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0034	0.0087				
								0.93	2.70	**0.35**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA1	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	0.0003				
									2.85		CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003	0.0003				
								0.03	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA2	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0006	0.0005				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005	0.0004				
								0.04	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002	0.0002				
								0.03	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA3 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0249	-0.0078				
								0.47	2.85	**0.16**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0206	-0.0059				
								0.96	2.52	**0.38**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0114	-0.0031				
								1.18	2.70	**0.44**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA4 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0080	-0.0227				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0067	-0.0174				
								0.88	2.52	**0.35**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0037	-0.0091				
								0.98	2.70	**0.36**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA5 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0246	-0.0080				
								0.47	2.85	**0.16**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0203	-0.0061				
								0.95	2.52	**0.38**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0113	-0.0032				
								1.17	2.70	**0.43**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA6 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0078	-0.0229				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0065	-0.0176				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0036	-0.0091				
								0.98	2.70	**0.36**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA1	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	0.0003				
									2.85		CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003	0.0003				
								0.03	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA2	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0006	0.0005				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005	0.0004				
								0.04	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002	0.0002				
								0.03	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA3 MAX	53	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0240	0.0086				
								0.47	2.85	**0.16**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0197	0.0067				
								0.93	2.52	**0.37**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0110	0.0034				
								1.15	2.70	**0.43**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA4 MAX	53	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0071	0.0235				
								0.55	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0059	0.0181				
								0.92	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0033	0.0093				
								0.99	2.70	**0.37**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA5 MAX	53	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0242	0.0085				
								0.47	2.85	**0.17**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0199	0.0065				
								0.94	2.52	**0.37**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0111	0.0033				
								1.16	2.70	**0.43**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	DERIVA6 MAX	53	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0074	0.0234				
								0.56	2.85	**0.19**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0061	0.0180				
								0.91	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0034	0.0093				
								0.99	2.70	**0.37**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA1	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001	0.0003				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520		0.0003				
								0.02	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700		0.0001				
								0.01	2.70	**0.00**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA2	11	CUBIERTA	8.070	2.850		0.0005				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001	0.0004				
								0.03	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA3 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0242	-0.0076				
								0.50	2.85	**0.17**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0196	-0.0057				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0110	-0.0030				
								1.14	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA4 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0074	-0.0227				
								0.56	2.85	**0.20**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0062	-0.0172				
								0.87	2.52	**0.35**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0036	-0.0089				
								0.96	2.70	**0.36**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA5 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0241	-0.0078				
								0.50	2.85	**0.17**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0195	-0.0059				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0110	-0.0030				
								1.14	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA6 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0073	-0.0229				
								0.56	2.85	**0.20**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0061	-0.0174				
								0.88	2.52	**0.35**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0035	-0.0090				
								0.97	2.70	**0.36**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA1	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001	0.0003				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520		0.0003				
								0.02	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700		0.0001				
								0.01	2.70	**0.00**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA2	11	CUBIERTA	8.070	2.850		0.0005				
								0.01	2.85	**0.00**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001	0.0004				
								0.03	2.52	**0.01**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	2.70	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA3 MAX	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0241	0.0084				
								0.51	2.85	**0.18**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0194	0.0064				
								0.91	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0109	0.0032				
								1.14	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA4 MAX	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0073	0.0235				
								0.57	2.85	**0.20**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0061	0.0179				
								0.91	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0035	0.0092				
								0.98	2.70	**0.36**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA5 MAX	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0242	0.0082				
								0.51	2.85	**0.18**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0195	0.0062				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0110	0.0032				
								1.15	2.70	**0.42**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

DERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	DERIVA6 MAX	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0074	0.0233				
								0.57	2.85	**0.20**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	0.0061	0.0177				
								0.90	2.52	**0.36**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	0.0035	0.0091				
								0.97	2.70	**0.36**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

RESUMEN DE DERIVAS UMBRAL DE DAÑO (0.40% MAXIMO)

		COL A-7		COL A-1		COL E-7		COL D'-1		
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
UDERIVA 1	CUBIERTA	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.03 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.04 CUMPLE	0.04 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.03 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.02 CUMPLE	0.02 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
UDERIVA 2	CUBIERTA	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
	PISO 3	0.03 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.00 CUMPLE	0.04 CUMPLE	0.04 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.03 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.02 CUMPLE	0.02 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.03 CUMPLE	0.01 CUMPLE	0.01 CUMPLE	O.K
UDERIVA 3	CUBIERTA									O.K
	PISO 3	0.22 CUMPLE	0.22 CUMPLE	0.24 CUMPLE	0.24 CUMPLE	0.23 CUMPLE	0.23 CUMPLE	0.24 CUMPLE	0.24 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.55 CUMPLE	0.55 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.55 CUMPLE	0.55 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.50 CUMPLE	O.K
		0.61 CUMPLE	0.61 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.61 CUMPLE	0.61 CUMPLE	0.59 CUMPLE	0.59 CUMPLE	
UDERIVA 4	CUBIERTA									O.K
	PISO 3	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	O.K
	PISO 2	0.52 CUMPLE	0.52 CUMPLE	0.51 CUMPLE	0.51 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.48 CUMPLE	0.48 CUMPLE	O.K
		0.49 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.48 CUMPLE	0.48 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.49 CUMPLE	
UDERIVA 5	CUBIERTA									O.K
	PISO 3									O.K
	PISO 2	0.22 CUMPLE	0.22 CUMPLE	0.24 CUMPLE	0.24 CUMPLE	0.23 CUMPLE	0.23 CUMPLE	0.25 CUMPLE	0.25 CUMPLE	O.K
		0.54 CUMPLE	0.54 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.54 CUMPLE	0.54 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.49 CUMPLE	
UDERIVA 6	CUBIERTA	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	0.60 CUMPLE	O.K
	PISO 3									O.K
	PISO 2	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.27 CUMPLE	0.28 CUMPLE	0.28 CUMPLE	0.28 CUMPLE	0.28 CUMPLE	O.K
		0.51 CUMPLE	0.51 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.48 CUMPLE	0.48 CUMPLE	
		0.48 CUMPLE	0.48 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.49 CUMPLE	0.51 CUMPLE	0.51 CUMPLE	0.50 CUMPLE	0.50 CUMPLE	

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA1	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001					
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520						
									1.01		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700						
									1.08		CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA2	7	CUBIERTA	8.070	2.850						
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001					
									1.01		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA3 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0135	-0.0043				
								0.27	1.14	**0.24**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0110	-0.0033				
								0.51	1.01	**0.50**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0017				
								0.64	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA4 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0041	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0035	-0.0097				
								0.51	1.01	**0.51**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0048				
								0.52	1.08	**0.48**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA5 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0134	-0.0043				
								0.27	1.14	**0.24**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0109	-0.0033				
								0.50	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0017				
								0.64	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta\Delta\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA6 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0040	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0034	-0.0097				
								0.50	1.01	**0.50**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0049				
								0.53	1.08	**0.49**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA1	7	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001					
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520						
									1.01		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700						
									1.08		CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA2	7	CUBIERTA	8.070	2.850						
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001					
									1.01		CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA3 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0135	-0.0043				
								0.27	1.14	**0.24**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0110	-0.0033				
								0.51	1.01	**0.50**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0017				
								0.64	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA4 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0041	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0035	-0.0097				
								0.51	1.01	**0.51**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0048				
								0.52	1.08	**0.48**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA5 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0134	-0.0043				
								0.27	1.14	**0.24**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0109	-0.0033				
								0.50	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0017				
								0.64	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-1	UDERIVA6 MIN	7	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0040	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0034	-0.0097				
								0.50	1.01	**0.50**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0049				
								0.53	1.08	**0.49**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA1	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	-0.0001				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003					
								0.02	1.01	**0.02**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA2	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0005	-0.0001				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005					
								0.03	1.01	**0.03**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002					
								0.02	1.08	**0.02**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA3 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0140	-0.0044				
								0.25	1.14	**0.22**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0117	-0.0033				
								0.55	1.01	**0.55**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0064	-0.0017				
								0.66	1.08	**0.61**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA4 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0046	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0040	-0.0097				
								0.53	1.01	**0.52**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0021	-0.0048				
								0.52	1.08	**0.49**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA5 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0138	-0.0043				
								0.25	1.14	**0.22**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0115	-0.0033				
								0.54	1.01	**0.54**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0063	-0.0017				
								0.65	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA6 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0044	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0037	-0.0097				
								0.52	1.01	**0.51**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0048				
								0.52	1.08	**0.48**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA1	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	-0.0001				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003					
								0.02	1.01	**0.02**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001					
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA2	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0005	-0.0001				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005					
								0.03	1.01	**0.03**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002					
								0.02	1.08	**0.02**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA3 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0140	-0.0044				
								0.25	1.14	**0.22**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0117	-0.0033				
								0.55	1.01	**0.55**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0064	-0.0017				
								0.66	1.08	**0.61**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA4 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0046	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0040	-0.0097				
								0.53	1.01	**0.52**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0021	-0.0048				
								0.52	1.08	**0.49**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA5 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0138	-0.0043				
								0.25	1.14	**0.22**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0115	-0.0033				
								0.54	1.01	**0.54**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0063	-0.0017				
								0.65	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
A-7	UDERIVA6 MIN	48	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0044	-0.0127				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0037	-0.0097				
								0.52	1.01	**0.51**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0048				
								0.52	1.08	**0.48**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA1	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	0.0003				
									1.14		CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003	0.0003				
								0.03	1.01	**0.03**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA2	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0006	0.0005				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005	0.0004				
								0.04	1.01	**0.04**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002	0.0002				
								0.03	1.08	**0.03**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA3 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0141	-0.0042				
								0.26	1.14	**0.23**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0117	-0.0032				
								0.55	1.01	**0.55**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0064	-0.0017				
								0.66	1.08	**0.61**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA4 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0047	-0.0126				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0040	-0.0096				
								0.50	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0021	-0.0050				
								0.54	1.08	**0.50**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA5 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0139	-0.0044				
								0.26	1.14	**0.23**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0115	-0.0033				
								0.54	1.01	**0.54**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0063	-0.0017				
								0.65	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA6 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0045	-0.0128				
								0.32	1.14	**0.28**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0038	-0.0097				
								0.49	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0051				
								0.55	1.08	**0.51**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA1	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0003	0.0003				
									1.14		CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0003	0.0003				
								0.03	1.01	**0.03**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA2	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0006	0.0005				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0005	0.0004				
								0.04	1.01	**0.04**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0002	0.0002				
								0.03	1.08	**0.03**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA3 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0141	-0.0042				
								0.26	1.14	**0.23**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0117	-0.0032				
								0.55	1.01	**0.55**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0064	-0.0017				
								0.66	1.08	**0.61**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA4 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0047	-0.0126				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0040	-0.0096				
								0.50	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0021	-0.0050				
								0.54	1.08	**0.50**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA5 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0139	-0.0044				
								0.26	1.14	**0.23**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0115	-0.0033				
								0.54	1.01	**0.54**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0063	-0.0017				
								0.65	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
E-7	UDERIVA6 MIN	53	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0045	-0.0128				
								0.32	1.14	**0.28**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0038	-0.0097				
								0.49	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0051				
								0.55	1.08	**0.51**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA1	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001	0.0003				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520		0.0003				
								0.02	1.01	**0.02**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700		0.0001				
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA2	11	CUBIERTA	8.070	2.850		0.0005				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001	0.0004				
								0.03	1.01	**0.03**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA3 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0135	-0.0041				
								0.27	1.14	**0.24**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0110	-0.0031				
								0.50	1.01	**0.50**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0016				
								0.64	1.08	**0.59**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA4 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0041	-0.0125				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0035	-0.0095				
								0.48	1.01	**0.48**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0049				
								0.53	1.08	**0.49**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA5 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0135	-0.0043				
								0.28	1.14	**0.25**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0109	-0.0032				
								0.49	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0017				
								0.64	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\Delta = \sqrt{(\delta_{X1} - \delta_{X2})^2 + (\delta_{Y1} - \delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA6 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0041	-0.0127				
								0.32	1.14	**0.28**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0034	-0.0096				
								0.48	1.01	**0.48**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0050				
								0.54	1.08	**0.50**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 1

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA1	11	CUBIERTA	8.070	2.850	0.0001	0.0003				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520		0.0003				
								0.02	1.01	**0.02**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700		0.0001				
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 2

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA2	11	CUBIERTA	8.070	2.850		0.0005				
								0.01	1.14	**0.01**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0001	0.0004				
								0.03	1.01	**0.03**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0001	0.0001				
								0.01	1.08	**0.01**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 3

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA3 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0135	-0.0041				
								0.27	1.14	**0.24**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0110	-0.0031				
								0.50	1.01	**0.50**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0016				
								0.64	1.08	**0.59**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 4

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA4 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0041	-0.0125				
								0.31	1.14	**0.27**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0035	-0.0095				
								0.48	1.01	**0.48**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0049				
								0.53	1.08	**0.49**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 5

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA5 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0135	-0.0043				
								0.28	1.14	**0.25**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0109	-0.0032				
								0.49	1.01	**0.49**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0062	-0.0017				
								0.64	1.08	**0.60**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

UDERIVA 6

MAXIMA DERIVA: **Dp=1%h** $\sqrt{(\delta_{X1}-\delta_{X2})^2+(\delta_{Y1}-\delta_{Y2})^2}$

COLUMNA	CASO DE CARGA	NUDO	NOMBRE PISO	PISO	ALTURA PISO (h) (m)	d_x (x)	d_y (x)	DERIVA DE ANALISIS (cm)	DERIVA PERMITIDA (cm) (0.4*h)	DERIVA %	CUMPLE SI/NO
D'-1	UDERIVA6 MIN	11	CUBIERTA	8.070	2.850	-0.0041	-0.0127				
								0.32	1.14	**0.28**	CUMPLE
			PISO 3	5.220	2.520	-0.0034	-0.0096				
								0.48	1.01	**0.48**	CUMPLE
			PISO 2	2.700	2.700	-0.0020	-0.0050				
								0.54	1.08	**0.50**	CUMPLE
			BASE	0.000	0.000						
									0.00		

4.6 *DESPLAZAMIENTOS EN NUDOS*

Se presentan los resultados de los desplazamientos en los nudos para la envolvente de todas las combinaciones de derivas.

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:39 PAGE 1 L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
DERIVA1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DERIVA2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DERIVA5	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECX	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DERIVA6	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECY	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:39 PAGE 2 P O I N T D I S P L A C E M E N T E N V E L O P E S

STORY	POINT	ITEM	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
CUBIERTA	1	Min Value	-0.0242	-0.0227	-0.0014	-0.00132	-0.00032	-0.00026
		Min Case	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0243	0.0227	0.0007	0.00146	0.00061	0.00027
		Max Case	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	2	Min Value	-0.0242	-0.0226	-0.0020	-0.00131	-0.00007	-0.00027
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0243	0.0227	0.0005	0.00181	0.00032	0.00029
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	3	Min Value	-0.0242	-0.0226	-0.0024	-0.00141	-0.00002	-0.00021
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5
		Max Value	0.0243	0.0229	0.0004	0.00218	0.00012	0.00025
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3
CUBIERTA	5	Min Value	-0.0242	-0.0228	-0.0023	-0.00129	-0.00072	-0.00021
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0243	0.0234	0.0010	0.00179	0.00031	0.00029
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
CUBIERTA	6	Min Value	-0.0242	-0.0229	-0.0023	-0.00122	-0.00087	-0.00022
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0243	0.0236	0.0012	0.00137	0.00080	0.00029
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
CUBIERTA	7	Min Value	-0.0241	-0.0227	-0.0007	-0.00134	-0.00085	-0.00025
		Min Case	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0242	0.0227	0.0001	0.00141	0.00104	0.00026
		Max Case	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	8	Min Value	-0.0241	-0.0226	-0.0008	-0.00136	-0.00065	-0.00026
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0242	0.0227	-0.0003	0.00174	0.00083	0.00028
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	9	Min Value	-0.0241	-0.0226	-0.0011	-0.00151	-0.00073	-0.00022
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0242	0.0229	-0.0005	0.00210	0.00077	0.00026
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
CUBIERTA	11	Min Value	-0.0242	-0.0229	-0.0012	-0.00148	-0.00102	-0.00022
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0242	0.0235	0.0003	0.00176	0.00090	0.00029
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
CUBIERTA	12	Min Value	-0.0242	-0.0230	-0.0016	-0.00113	-0.00088	-0.00024
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0242	0.0237	0.0006	0.00132	0.00112	0.00030
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
CUBIERTA	13	Min Value	-0.0241	-0.0231	-0.0022	-0.00104	-0.00090	-0.00026
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0241	0.0238	0.0010	0.00100	0.00118	0.00030
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
CUBIERTA	14	Min Value	-0.0241	-0.0230	-0.0010	-0.00121	-0.00113	-0.00027
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0241	0.0237	0.0002	0.00126	0.00152	0.00030
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
CUBIERTA	15	Min Value	-0.0240	-0.0231	-0.0021	-0.00074	-0.00095	-0.00028

		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0240	0.0238	0.0007	0.00048	0.00155	0.00030
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
CUBIERTA	22	Min Value	-0.0238	-0.0227	-0.0009	-0.00123	-0.00112	-0.00023
		Min Case	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0239	0.0226	0.0000	0.00120	0.00136	0.00026
		Max Case	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
CUBIERTA	24	Min Value	-0.0238	-0.0226	-0.0010	-0.00134	-0.00081	-0.00030
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0239	0.0226	-0.0005	0.00132	0.00105	0.00033
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	25	Min Value	-0.0238	-0.0226	-0.0015	-0.00150	-0.00102	-0.00024
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0238	0.0228	-0.0007	0.00152	0.00126	0.00028
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
CUBIERTA	28	Min Value	-0.0239	-0.0229	-0.0011	-0.00119	-0.00138	-0.00024
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0239	0.0236	-0.0005	0.00112	0.00159	0.00028
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
CUBIERTA	29	Min Value	-0.0239	-0.0231	-0.0023	-0.00023	-0.00112	-0.00025
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0239	0.0238	0.0003	-0.00001	0.00172	0.00029
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
CUBIERTA	39	Min Value	-0.0243	-0.0227	-0.0008	-0.00108	-0.00100	-0.00025
		Min Case	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0240	0.0226	0.0000	0.00122	0.00120	0.00030
		Max Case	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	40	Min Value	-0.0243	-0.0226	-0.0010	-0.00122	-0.00074	-0.00030
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0240	0.0225	-0.0003	0.00128	0.00095	0.00035
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	41	Min Value	-0.0243	-0.0225	-0.0015	-0.00139	-0.00092	-0.00022
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0241	0.0227	-0.0006	0.00141	0.00102	0.00029
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	43	Min Value	-0.0244	-0.0229	-0.0012	-0.00112	-0.00106	-0.00022
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0241	0.0236	-0.0005	0.00115	0.00146	0.00031
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	44	Min Value	-0.0244	-0.0231	-0.0024	-0.00012	-0.00092	-0.00026
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0241	0.0238	0.0002	0.00041	0.00163	0.00035
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	48	Min Value	-0.0248	-0.0227	-0.0006	-0.00123	-0.00086	-0.00027
		Min Case	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0242	0.0225	0.0002	0.00134	0.00099	0.00032
		Max Case	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	50	Min Value	-0.0248	-0.0226	-0.0007	-0.00135	-0.00066	-0.00033
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0242	0.0225	0.0000	0.00144	0.00077	0.00038
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	51	Min Value	-0.0248	-0.0225	-0.0010	-0.00153	-0.00074	-0.00024
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0242	0.0227	-0.0001	0.00164	0.00087	0.00031
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	53	Min Value	-0.0249	-0.0229	-0.0008	-0.00118	-0.00098	-0.00022
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0242	0.0235	0.0000	0.00130	0.00104	0.00032
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
CUBIERTA	54	Min Value	-0.0249	-0.0231	-0.0014	-0.00033	-0.00092	-0.00026
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0242	0.0238	0.0004	0.00077	0.00114	0.00036
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 3	1	Min Value	-0.0196	-0.0173	-0.0018	-0.00263	-0.00155	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0196	0.0174	0.0015	0.00223	0.00174	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	2	Min Value	-0.0196	-0.0169	-0.0020	-0.00277	-0.00037	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0196	0.0171	0.0014	0.00212	0.00038	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	3	Min Value	-0.0196	-0.0165	-0.0020	-0.00304	-0.00013	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0196	0.0168	0.0013	0.00189	0.00045	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	4	Min Value	-0.0196	-0.0169	-0.0023	-0.00267	-0.00054	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0196	0.0174	0.0005	0.00205	0.00058	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	5	Min Value	-0.0196	-0.0173	-0.0025	-0.00239	-0.00117	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0196	0.0178	0.0014	0.00218	0.00047	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	6	Min Value	-0.0196	-0.0175	-0.0024	-0.00239	-0.00184	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5

		Max Value	0.0196	0.0180	0.0021	0.00218	0.00125	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	7	Min Value	-0.0196	-0.0173	-0.0007	-0.00266	-0.00155	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0174	0.0001	0.00221	0.00174	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	8	Min Value	-0.0196	-0.0169	-0.0008	-0.00286	-0.00098	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0171	-0.0003	0.00206	0.00104	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	9	Min Value	-0.0196	-0.0165	-0.0010	-0.00317	-0.00089	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0168	-0.0005	0.00182	0.00144	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	10	Min Value	-0.0196	-0.0169	-0.0032	-0.00427	-0.00084	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0174	-0.0013	0.00000	0.00074	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	11	Min Value	-0.0196	-0.0174	-0.0011	-0.00259	-0.00183	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0179	0.0003	0.00218	0.00111	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	12	Min Value	-0.0196	-0.0176	-0.0017	-0.00200	-0.00158	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0181	0.0015	0.00158	0.00122	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	13	Min Value	-0.0195	-0.0177	-0.0022	-0.00227	-0.00205	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0194	0.0183	0.0017	0.00187	0.00167	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	14	Min Value	-0.0194	-0.0176	-0.0010	-0.00226	-0.00227	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0193	0.0181	0.0002	0.00157	0.00180	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	15	Min Value	-0.0194	-0.0177	-0.0021	-0.00108	-0.00205	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0192	0.0183	0.0012	0.00083	0.00167	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	16	Min Value	-0.0192	-0.0173	-0.0028	-0.00130	-0.00151	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0191	0.0174	-0.0011	0.00124	0.00176	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	17	Min Value	-0.0192	-0.0169	-0.0049	-0.00128	0.00001	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0191	0.0171	-0.0025	0.00123	0.00067	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	18	Min Value	-0.0192	-0.0165	-0.0078	-0.00159	0.00070	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5
		Max Value	0.0191	0.0168	-0.0038	0.00087	0.00162	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3
PISO 3	19	Min Value	-0.0192	-0.0169	-0.0136	-0.00174	-0.00007	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0191	0.0174	-0.0063	-0.00080	0.00094	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	20	Min Value	-0.0192	-0.0176	-0.0036	-0.00149	-0.00392	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0191	0.0181	-0.0001	0.00015	-0.00033	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	21	Min Value	-0.0192	-0.0177	-0.0019	-0.00040	-0.00214	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0191	0.0183	0.0010	0.00015	0.00161	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	22	Min Value	-0.0189	-0.0173	-0.0009	-0.00205	-0.00147	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0174	0.0000	0.00215	0.00178	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	23	Min Value	-0.0189	-0.0171	-0.0011	-0.00204	-0.00034	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0172	-0.0004	0.00212	0.00026	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	24	Min Value	-0.0189	-0.0169	-0.0010	-0.00204	-0.00105	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0171	-0.0004	0.00211	0.00108	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	25	Min Value	-0.0189	-0.0165	-0.0014	-0.00198	-0.00088	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0168	-0.0007	0.00208	0.00185	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	26	Min Value	-0.0189	-0.0169	-0.0058	-0.00194	-0.00017	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0174	-0.0033	0.00194	0.00183	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	27	Min Value	-0.0189	-0.0170	-0.0062	-0.00194	-0.00095	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0175	-0.0032	0.00190	0.00078	0.00022

		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	28	Min Value	-0.0189	-0.0176	-0.0010	-0.00192	-0.00268	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0181	-0.0005	0.00175	0.00132	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	29	Min Value	-0.0189	-0.0177	-0.0019	-0.00088	-0.00249	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0183	0.0012	0.00068	0.00141	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	32	Min Value	-0.0190	-0.0173	-0.0027	-0.00113	-0.00150	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0174	-0.0013	0.00129	0.00174	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	33	Min Value	-0.0190	-0.0171	-0.0050	-0.00102	-0.00009	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0172	-0.0028	0.00143	0.00024	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	34	Min Value	-0.0190	-0.0169	-0.0050	-0.00097	-0.00022	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0171	-0.0027	0.00149	0.00032	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	35	Min Value	-0.0190	-0.0165	-0.0057	-0.00119	0.00057	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0168	-0.0032	0.00115	0.00142	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	36	Min Value	-0.0190	-0.0170	-0.0125	-0.00010	-0.00025	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0175	-0.0065	0.00036	0.00031	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	37	Min Value	-0.0190	-0.0176	-0.0038	-0.00106	-0.00407	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0181	-0.0018	0.00103	-0.00083	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	38	Min Value	-0.0190	-0.0177	-0.0024	-0.00053	-0.00268	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0186	0.0183	0.0003	0.00059	0.00135	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	39	Min Value	-0.0197	-0.0173	-0.0008	-0.00183	-0.00155	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0192	0.0174	0.0000	0.00205	0.00175	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	40	Min Value	-0.0197	-0.0169	-0.0009	-0.00172	-0.00104	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0192	0.0171	-0.0003	0.00215	0.00111	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	41	Min Value	-0.0197	-0.0165	-0.0014	-0.00163	-0.00084	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0192	0.0168	-0.0006	0.00212	0.00210	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	42	Min Value	-0.0197	-0.0170	-0.0092	-0.00032	-0.00084	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0192	0.0175	-0.0042	0.00111	0.00094	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	43	Min Value	-0.0197	-0.0176	-0.0012	-0.00161	-0.00311	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0192	0.0181	-0.0005	0.00189	0.00122	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	44	Min Value	-0.0197	-0.0177	-0.0018	-0.00082	-0.00290	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0192	0.0183	0.0014	0.00104	0.00134	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	45	Min Value	-0.0201	-0.0173	-0.0010	-0.00105	-0.00158	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0174	-0.0001	0.00115	0.00171	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	46	Min Value	-0.0201	-0.0171	-0.0023	-0.00105	-0.00053	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0172	-0.0009	0.00114	-0.00015	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	47	Min Value	-0.0201	-0.0169	-0.0013	-0.00105	-0.00106	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0195	0.0171	-0.0004	0.00113	0.00111	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	48	Min Value	-0.0205	-0.0173	-0.0006	-0.00213	-0.00160	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0199	0.0173	0.0002	0.00236	0.00168	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 3	49	Min Value	-0.0206	-0.0171	-0.0007	-0.00212	-0.00039	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0199	0.0172	0.0000	0.00239	0.00037	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	50	Min Value	-0.0206	-0.0169	-0.0007	-0.00211	-0.00108	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0199	0.0171	0.0000	0.00240	0.00112	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3

PISO 3	51	Min Value Min Case	-0.0206 DERIVA3	-0.0165 DERIVA6	-0.0009 DERIVA4	-0.00210 DERIVA6	-0.00114 DERIVA5	-0.00018 DERIVA5
		Max Value	0.0199	0.0168	-0.0001	0.00239	0.00172	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	52	Min Value	-0.0206	-0.0170	-0.0047	-0.00214	-0.00090	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA5
		Max Value	0.0199	0.0175	-0.0018	0.00235	0.00099	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA3
PISO 3	53	Min Value	-0.0206	-0.0176	-0.0008	-0.00218	-0.00270	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0199	0.0181	0.0000	0.00231	0.00159	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
PISO 3	54	Min Value	-0.0206	-0.0177	-0.0015	-0.00218	-0.00264	-0.00018
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA5
		Max Value	0.0199	0.0183	0.0015	0.00231	0.00162	0.00022
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA3
PISO 2	1	Min Value	-0.0111	-0.0087	-0.0024	-0.00378	-0.00269	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0087	0.0023	0.00342	0.00285	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	2	Min Value	-0.0111	-0.0085	-0.0025	-0.00384	-0.00050	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0086	0.0022	0.00329	0.00049	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	3	Min Value	-0.0111	-0.0084	-0.0024	-0.00390	-0.00040	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0085	0.0020	0.00302	0.00070	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	4	Min Value	-0.0111	-0.0087	-0.0021	-0.00357	-0.00071	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0088	0.0006	0.00313	0.00078	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	5	Min Value	-0.0111	-0.0089	-0.0025	-0.00331	-0.00152	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0091	0.0017	0.00322	0.00087	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	6	Min Value	-0.0111	-0.0090	-0.0029	-0.00331	-0.00261	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0092	0.0028	0.00322	0.00209	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	7	Min Value	-0.0110	-0.0087	-0.0005	-0.00381	-0.00269	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0087	0.0001	0.00340	0.00285	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	8	Min Value	-0.0110	-0.0085	-0.0005	-0.00392	-0.00144	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0086	-0.0002	0.00323	0.00148	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	9	Min Value	-0.0110	-0.0084	-0.0007	-0.00404	-0.00166	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0085	-0.0003	0.00297	0.00213	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	10	Min Value	-0.0110	-0.0087	-0.0028	-0.00460	-0.00116	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0088	-0.0010	0.00090	0.00113	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	11	Min Value	-0.0110	-0.0090	-0.0008	-0.00360	-0.00247	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0092	0.0003	0.00330	0.00183	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	12	Min Value	-0.0110	-0.0091	-0.0023	-0.00253	-0.00214	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0093	0.0023	0.00219	0.00188	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	13	Min Value	-0.0110	-0.0092	-0.0028	-0.00304	-0.00315	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0109	0.0094	0.0026	0.00272	0.00287	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	14	Min Value	-0.0109	-0.0091	-0.0007	-0.00285	-0.00354	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0109	0.0093	0.0002	0.00224	0.00318	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	15	Min Value	-0.0109	-0.0092	-0.0024	-0.00138	-0.00315	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0108	0.0094	0.0018	0.00120	0.00287	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	16	Min Value	-0.0108	-0.0087	-0.0026	-0.00187	-0.00262	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0087	-0.0008	0.00187	0.00280	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	17	Min Value	-0.0108	-0.0085	-0.0046	-0.00183	-0.00010	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0086	-0.0020	0.00183	0.00068	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4

PISO 2	18	Min Value Min Case	-0.0108 DERIVA3	-0.0084 DERIVA6	-0.0072 DERIVA4	-0.00198 DERIVA4	0.00036 DERIVA6	-0.00012 DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0085	-0.0026	0.00140	0.00151	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4
PISO 2	19	Min Value	-0.0108	-0.0087	-0.0129	-0.00188	-0.00035	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0088	-0.0044	-0.00050	0.00141	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	20	Min Value	-0.0108	-0.0091	-0.0035	-0.00163	-0.00461	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0093	0.0003	0.00044	0.00069	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	21	Min Value	-0.0108	-0.0092	-0.0019	-0.00034	-0.00336	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0094	0.0013	0.00022	0.00285	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	22	Min Value	-0.0106	-0.0087	-0.0006	-0.00298	-0.00254	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0087	0.0000	0.00294	0.00274	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	23	Min Value	-0.0106	-0.0086	-0.0009	-0.00295	-0.00072	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0086	-0.0001	0.00288	0.00064	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	24	Min Value	-0.0106	-0.0085	-0.0007	-0.00293	-0.00152	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0086	-0.0003	0.00285	0.00150	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	25	Min Value	-0.0105	-0.0084	-0.0009	-0.00296	-0.00162	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0085	-0.0005	0.00273	0.00275	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	26	Min Value	-0.0105	-0.0087	-0.0068	-0.00294	-0.00074	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0088	-0.0032	0.00268	0.00263	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	27	Min Value	-0.0105	-0.0087	-0.0073	-0.00293	-0.00151	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0089	-0.0024	0.00267	0.00137	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	28	Min Value	-0.0105	-0.0091	-0.0007	-0.00291	-0.00435	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0093	-0.0003	0.00260	0.00275	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	29	Min Value	-0.0105	-0.0092	-0.0025	-0.00141	-0.00412	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0094	0.0025	0.00112	0.00281	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	32	Min Value	-0.0106	-0.0087	-0.0030	-0.00154	-0.00256	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0087	-0.0015	0.00179	0.00273	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	33	Min Value	-0.0106	-0.0086	-0.0052	-0.00142	-0.00003	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0086	-0.0028	0.00190	0.00015	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	34	Min Value	-0.0106	-0.0085	-0.0051	-0.00137	-0.00015	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0086	-0.0028	0.00194	0.00042	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	35	Min Value	-0.0106	-0.0084	-0.0068	-0.00154	0.00034	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0085	-0.0031	0.00154	0.00214	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA4
PISO 2	36	Min Value	-0.0106	-0.0087	-0.0165	-0.00011	-0.00045	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0089	-0.0057	0.00053	0.00054	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	37	Min Value	-0.0106	-0.0091	-0.0046	-0.00145	-0.00575	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0093	-0.0014	0.00145	0.00005	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	38	Min Value	-0.0106	-0.0092	-0.0030	-0.00075	-0.00437	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0104	0.0094	0.0014	0.00082	0.00283	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	39	Min Value	-0.0109	-0.0087	-0.0005	-0.00254	-0.00266	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0087	0.0000	0.00285	0.00279	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	40	Min Value	-0.0109	-0.0085	-0.0006	-0.00242	-0.00156	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0086	-0.0002	0.00289	0.00154	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	41	Min Value	-0.0109	-0.0084	-0.0010	-0.00224	-0.00166	-0.00012

		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0085	-0.0004	0.00289	0.00305	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	42	Min Value	-0.0109	-0.0087	-0.0103	-0.00051	-0.00148	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA2	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0089	-0.0031	0.00181	0.00162	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	43	Min Value	-0.0109	-0.0091	-0.0008	-0.00233	-0.00493	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0093	-0.0003	0.00271	0.00284	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	44	Min Value	-0.0109	-0.0092	-0.0026	-0.00118	-0.00470	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0107	0.0094	0.0029	0.00148	0.00294	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	45	Min Value	-0.0111	-0.0087	-0.0009	-0.00164	-0.00272	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0109	0.0087	0.0001	0.00166	0.00281	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	46	Min Value	-0.0111	-0.0086	-0.0020	-0.00162	-0.00040	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0109	0.0086	-0.0006	0.00163	-0.00018	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	47	Min Value	-0.0111	-0.0085	-0.0012	-0.00161	-0.00160	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0109	0.0086	-0.0001	0.00162	0.00158	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	48	Min Value	-0.0113	-0.0086	-0.0004	-0.00315	-0.00278	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0111	0.0087	0.0002	0.00329	0.00283	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	49	Min Value	-0.0114	-0.0086	-0.0005	-0.00308	-0.00084	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0111	0.0086	0.0001	0.00330	0.00081	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	50	Min Value	-0.0114	-0.0085	-0.0004	-0.00305	-0.00164	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0111	0.0086	0.0000	0.00330	0.00161	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	51	Min Value	-0.0114	-0.0084	-0.0006	-0.00301	-0.00203	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0111	0.0085	-0.0001	0.00322	0.00260	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	52	Min Value	-0.0114	-0.0087	-0.0051	-0.00317	-0.00161	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6
		Max Value	0.0111	0.0089	-0.0008	0.00331	0.00173	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4
PISO 2	53	Min Value	-0.0114	-0.0091	-0.0005	-0.00333	-0.00446	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0111	0.0093	0.0000	0.00340	0.00336	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA6	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
PISO 2	54	Min Value	-0.0114	-0.0092	-0.0027	-0.00333	-0.00441	-0.00012
		Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5	DERIVA6	DERIVA3	DERIVA6
		Max Value	0.0111	0.0094	0.0030	0.00340	0.00338	0.00013
		Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA3	DERIVA4	DERIVA5	DERIVA4
BASE	7	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	8	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	9	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	11	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	14	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	22	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	24	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	25	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6

		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	28	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	39	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	40	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	41	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	43	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	48	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	50	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	51	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
BASE	53	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6	DERIVA6

DISPLACEMENT ENVELOPES AT DIAPHRAGM CENTER OF MASS

STORY	DIAPHRAGM	POINT	X	Y	ITEM	UX	UY	RZ
PISO 3	D1	59	7.193	7.822	Min Value	-0.0187	-0.0165	-0.00018
					Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA5
					MaxValue Max Case	0.0184 DERIVA5	0.0168 DERIVA4	0.00022 DERIVA3
PISO 2	D1	60	7.176	7.918	Min Value	-0.0104	-0.0084	-0.00012
					Min Case	DERIVA3	DERIVA6	DERIVA6
					Max Value	0.0103	0.0085	0.00013
					Max Case	DERIVA5	DERIVA4	DERIVA4

 STORY DRIFT ENVELOPES

STORY	DIRECTION	LOAD	POINT	X	Y	Z	MAX DRIFT
CUBIERTA	X	DERIVA3	29	14.500	6.470	8.070	0.001960
CUBIERTA	Y	DERIVA6	3	7.230	-0.640	8.070	0.002210
PISO 3	X	DERIVA3	54	14.500	16.380	5.220	0.003664
PISO 3	Y	DERIVA4	54	14.500	16.380	5.220	0.003528
PISO 2	X	DERIVA3	53	13.760	16.380	2.700	0.004207
PISO 2	Y	DERIVA4	53	13.760	16.380	2.700	0.003456

 DIAPHRAGM DRIFT ENVELOPES

STORY	DIAPHRAGM	DIRECTION	LOAD	POINT	X	Y	Z	MAX DRIFT
PISO 3	D1	X	DERIVA3	54	14.500	16.380	5.220	0.003664
PISO 3	D1	Y	DERIVA4	54	14.500	16.380	5.220	0.003528
PISO 2	D1	X	DERIVA3	53	13.760	16.380	2.700	0.004207
PISO 2	D1	Y	DERIVA4	53	13.760	16.380	2.700	0.003456

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
UDERIVA1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
UDERIVA2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECXXUMBRA	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SPECYYUMBRL	Spectra	1.0000
		LINE	Static	1.2000
UDERIVA5	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECXXUMBRA	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000
UDERIVA6	ADD	QM	Static	0.9000
		SPECYYUMBRL	Spectra	1.0000
		LINE	Static	0.9000

P O I N T D I S P L A C E M E N T E N V E L O P E S

STORY	POINT	ITEM	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
CUBIERTA	1	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0010	-0.00072	-0.00013	-0.00015
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0136	0.0127	0.0003	0.00085	0.00042	0.00016
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	2	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0015	-0.00064	0.00000	-0.00015
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0136	0.0127	0.0001	0.00115	0.00024	0.00017
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	3	Min Value	-0.0135	-0.0126	-0.0019	-0.00065	0.00001	-0.00011
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5
		Max Value	0.0136	0.0129	-0.0002	0.00142	0.00009	0.00015
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3
CUBIERTA	5	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0017	-0.00063	-0.00051	-0.00011
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0136	0.0133	0.0003	0.00113	0.00010	0.00018
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
CUBIERTA	6	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0016	-0.00065	-0.00051	-0.00011
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0136	0.0134	0.0005	0.00080	0.00044	0.00018
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
CUBIERTA	7	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0006	-0.00074	-0.00044	-0.00014
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0136	0.0127	-0.0001	0.00081	0.00064	0.00015
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	8	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0008	-0.00070	-0.00033	-0.00014
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0136	0.0127	-0.0004	0.00107	0.00052	0.00017
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	9	Min Value	-0.0135	-0.0126	-0.0010	-0.00074	-0.00040	-0.00012
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0136	0.0129	-0.0006	0.00134	0.00045	0.00016
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
CUBIERTA	11	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0009	-0.00078	-0.00061	-0.00011
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0136	0.0133	0.0000	0.00105	0.00049	0.00018
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
CUBIERTA	12	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0012	-0.00060	-0.00045	-0.00013
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0136	0.0134	0.0002	0.00079	0.00068	0.00018
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
CUBIERTA	13	Min Value	-0.0135	-0.0128	-0.0015	-0.00059	-0.00045	-0.00014
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0135	0.0135	0.0003	0.00055	0.00073	0.00018
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
CUBIERTA	14	Min Value	-0.0135	-0.0127	-0.0008	-0.00067	-0.00056	-0.00015
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0135	0.0134	0.0000	0.00072	0.00095	0.00018
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
CUBIERTA	15	Min Value	-0.0135	-0.0128	-0.0015	-0.00048	-0.00042	-0.00016
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0134	0.0135	0.0002	0.00022	0.00102	0.00017
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
CUBIERTA	22	Min Value	-0.0133	-0.0127	-0.0008	-0.00070	-0.00059	-0.00012
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0134	0.0126	-0.0002	0.00067	0.00083	0.00015
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
CUBIERTA	24	Min Value	-0.0133	-0.0127	-0.0010	-0.00076	-0.00041	-0.00016
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0134	0.0127	-0.0005	0.00073	0.00065	0.00019

		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	25	Min Value	-0.0133	-0.0126	-0.0015	-0.00084	-0.00054	-0.00013
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0134	0.0128	-0.0008	0.00085	0.00078	0.00017
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
CUBIERTA	28	Min Value	-0.0134	-0.0127	-0.0011	-0.00069	-0.00075	-0.00013
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0134	0.0134	-0.0006	0.00062	0.00096	0.00017
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
CUBIERTA	29	Min Value	-0.0134	-0.0128	-0.0018	-0.00019	-0.00051	-0.00013
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0134	0.0135	-0.0002	-0.00005	0.00110	0.00017
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
CUBIERTA	39	Min Value	-0.0137	-0.0127	-0.0007	-0.00058	-0.00053	-0.00013
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0134	0.0126	-0.0001	0.00072	0.00073	0.00019
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	40	Min Value	-0.0137	-0.0127	-0.0009	-0.00068	-0.00038	-0.00016
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0134	0.0126	-0.0004	0.00074	0.00059	0.00021
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	41	Min Value	-0.0137	-0.0126	-0.0015	-0.00077	-0.00051	-0.00011
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0134	0.0128	-0.0007	0.00080	0.00060	0.00018
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	43	Min Value	-0.0138	-0.0127	-0.0012	-0.00062	-0.00051	-0.00011
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0134	0.0134	-0.0006	0.00066	0.00090	0.00019
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	44	Min Value	-0.0138	-0.0128	-0.0019	-0.00002	-0.00037	-0.00013
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0134	0.0135	-0.0003	0.00030	0.00108	0.00022
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	48	Min Value	-0.0140	-0.0127	-0.0004	-0.00067	-0.00046	-0.00014
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0135	0.0126	0.0001	0.00078	0.00059	0.00019
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	50	Min Value	-0.0140	-0.0127	-0.0006	-0.00073	-0.00035	-0.00018
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0135	0.0126	-0.0001	0.00083	0.00046	0.00023
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	51	Min Value	-0.0141	-0.0126	-0.0008	-0.00083	-0.00039	-0.00013
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0135	0.0127	-0.0002	0.00094	0.00052	0.00019
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	53	Min Value	-0.0141	-0.0128	-0.0007	-0.00063	-0.00054	-0.00011
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0135	0.0134	-0.0001	0.00075	0.00059	0.00021
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
CUBIERTA	54	Min Value	-0.0141	-0.0128	-0.0010	-0.00010	-0.00047	-0.00012
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0135	0.0135	0.0001	0.00054	0.00069	0.00023
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 3	1	Min Value	-0.0110	-0.0097	-0.0011	-0.00158	-0.00083	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0098	0.0008	0.00118	0.00103	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	2	Min Value	-0.0110	-0.0095	-0.0013	-0.00173	-0.00020	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0096	0.0007	0.00108	0.00021	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	3	Min Value	-0.0110	-0.0092	-0.0013	-0.00202	-0.00002	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0095	0.0006	0.00086	0.00034	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	4	Min Value	-0.0110	-0.0094	-0.0018	-0.00167	-0.00029	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0098	0.0000	0.00105	0.00034	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	5	Min Value	-0.0110	-0.0096	-0.0017	-0.00140	-0.00084	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0101	0.0006	0.00119	0.00014	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	6	Min Value	-0.0110	-0.0097	-0.0014	-0.00140	-0.00119	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0102	0.0011	0.00119	0.00061	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	7	Min Value	-0.0110	-0.0097	-0.0005	-0.00161	-0.00083	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0098	-0.0001	0.00116	0.00103	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	8	Min Value	-0.0110	-0.0095	-0.0007	-0.00182	-0.00054	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0096	-0.0003	0.00102	0.00060	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3

PISO 3	9	Min Value Min Case	-0.0110 UDERIVA3	-0.0092 UDERIVA6	-0.0010 UDERIVA2	-0.00214 UDERIVA4	-0.00040 UDERIVA5	-0.00010 UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0095	-0.0005	0.00079	0.00096	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	10	Min Value	-0.0110	-0.0094	-0.0030	-0.00355	-0.00050	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0098	-0.0015	-0.00072	0.00040	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	11	Min Value	-0.0110	-0.0096	-0.0008	-0.00156	-0.00122	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0102	0.0000	0.00116	0.00050	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	12	Min Value	-0.0110	-0.0097	-0.0010	-0.00124	-0.00099	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0103	0.0008	0.00082	0.00063	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	13	Min Value	-0.0109	-0.0098	-0.0013	-0.00138	-0.00126	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0104	0.0009	0.00098	0.00087	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	14	Min Value	-0.0109	-0.0097	-0.0008	-0.00145	-0.00140	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0108	0.0103	0.0000	0.00077	0.00093	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	15	Min Value	-0.0109	-0.0098	-0.0014	-0.00067	-0.00126	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0108	0.0104	0.0005	0.00042	0.00087	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	16	Min Value	-0.0108	-0.0097	-0.0026	-0.00074	-0.00080	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0098	-0.0013	0.00069	0.00105	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	17	Min Value	-0.0108	-0.0095	-0.0049	-0.00073	0.00012	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0096	-0.0027	0.00068	0.00056	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	18	Min Value	-0.0108	-0.0092	-0.0076	-0.00108	0.00079	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0095	-0.0041	0.00036	0.00153	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3
PISO 3	19	Min Value	-0.0108	-0.0094	-0.0133	-0.00165	0.00010	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA2	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0098	-0.0069	-0.00089	0.00077	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	20	Min Value	-0.0108	-0.0097	-0.0030	-0.00120	-0.00335	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0103	-0.0007	-0.00015	-0.00090	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	21	Min Value	-0.0108	-0.0098	-0.0013	-0.00029	-0.00135	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0104	0.0004	0.00004	0.00081	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	22	Min Value	-0.0107	-0.0097	-0.0007	-0.00113	-0.00077	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0098	-0.0002	0.00124	0.00108	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	23	Min Value	-0.0107	-0.0095	-0.0010	-0.00113	-0.00021	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0097	-0.0005	0.00121	0.00013	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	24	Min Value	-0.0107	-0.0095	-0.0009	-0.00113	-0.00059	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0096	-0.0005	0.00120	0.00061	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	25	Min Value	-0.0106	-0.0092	-0.0014	-0.00109	-0.00032	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0095	-0.0007	0.00119	0.00129	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	26	Min Value	-0.0106	-0.0094	-0.0058	-0.00109	0.00019	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0098	-0.0034	0.00108	0.00147	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	27	Min Value	-0.0106	-0.0095	-0.0062	-0.00109	-0.00057	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0099	-0.0034	0.00106	0.00040	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	28	Min Value	-0.0106	-0.0097	-0.0010	-0.00112	-0.00186	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0103	-0.0005	0.00095	0.00050	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	29	Min Value	-0.0106	-0.0098	-0.0012	-0.00055	-0.00169	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0104	0.0006	0.00034	0.00060	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3

PISO 3	32	Min Value Min Case	-0.0108 UDERIVA3	-0.0097 UDERIVA6	-0.0026 UDERIVA1	-0.00060 UDERIVA6	-0.00079 UDERIVA5	-0.00010 UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0098	-0.0015	0.00076	0.00104	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	33	Min Value	-0.0108	-0.0095	-0.0050	-0.00050	-0.00004	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0097	-0.0029	0.00091	0.00019	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	34	Min Value	-0.0108	-0.0095	-0.0050	-0.00045	-0.00012	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0096	-0.0028	0.00098	0.00022	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	35	Min Value	-0.0108	-0.0092	-0.0057	-0.00068	0.00065	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0095	-0.0032	0.00064	0.00138	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA3
PISO 3	36	Min Value	-0.0108	-0.0095	-0.0125	-0.00001	-0.00013	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0099	-0.0067	0.00026	0.00019	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	37	Min Value	-0.0108	-0.0097	-0.0038	-0.00060	-0.00362	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0103	-0.0020	0.00057	-0.00127	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	38	Min Value	-0.0108	-0.0098	-0.0019	-0.00029	-0.00187	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0104	0.0104	-0.0002	0.00035	0.00054	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	39	Min Value	-0.0112	-0.0097	-0.0006	-0.00098	-0.00084	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0098	-0.0001	0.00120	0.00103	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	40	Min Value	-0.0112	-0.0095	-0.0008	-0.00088	-0.00057	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0096	-0.0004	0.00131	0.00064	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	41	Min Value	-0.0112	-0.0092	-0.0014	-0.00082	-0.00026	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0095	-0.0006	0.00131	0.00152	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	42	Min Value	-0.0112	-0.0095	-0.0092	-0.00002	-0.00046	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0099	-0.0044	0.00081	0.00055	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	43	Min Value	-0.0112	-0.0097	-0.0012	-0.00085	-0.00226	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0103	-0.0005	0.00113	0.00038	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	44	Min Value	-0.0112	-0.0098	-0.0011	-0.00041	-0.00207	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0107	0.0104	0.0007	0.00063	0.00050	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	45	Min Value	-0.0115	-0.0097	-0.0009	-0.00057	-0.00086	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0098	-0.0003	0.00067	0.00099	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	46	Min Value	-0.0115	-0.0095	-0.0023	-0.00057	-0.00049	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0097	-0.0010	0.00066	-0.00019	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	47	Min Value	-0.0115	-0.0095	-0.0013	-0.00058	-0.00059	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0109	0.0096	-0.0005	0.00066	0.00064	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	48	Min Value	-0.0117	-0.0097	-0.0004	-0.00116	-0.00088	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0110	0.0097	0.0001	0.00139	0.00096	0.00014
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 3	49	Min Value	-0.0117	-0.0095	-0.0005	-0.00115	-0.00022	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0097	-0.0001	0.00142	0.00021	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	50	Min Value	-0.0117	-0.0095	-0.0005	-0.00115	-0.00060	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0096	-0.0001	0.00143	0.00064	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	51	Min Value	-0.0117	-0.0092	-0.0008	-0.00114	-0.00055	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0095	-0.0002	0.00143	0.00113	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	52	Min Value	-0.0117	-0.0095	-0.0047	-0.00117	-0.00049	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0099	-0.0020	0.00138	0.00058	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA3
PISO 3	53	Min Value	-0.0117	-0.0097	-0.0006	-0.00121	-0.00183	-0.00010

		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0103	-0.0001	0.00133	0.00071	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 3	54	Min Value	-0.0117	-0.0098	-0.0009	-0.00121	-0.00177	-0.00010
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA5
		Max Value	0.0110	0.0104	0.0009	0.00133	0.00075	0.00013
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA3
PISO 2	1	Min Value	-0.0062	-0.0049	-0.0014	-0.00221	-0.00148	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0049	0.0013	0.00185	0.00164	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	2	Min Value	-0.0062	-0.0048	-0.0015	-0.00230	-0.00028	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0048	0.0012	0.00175	0.00027	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	3	Min Value	-0.0062	-0.0047	-0.0015	-0.00242	-0.00017	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0048	0.0011	0.00154	0.00047	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	4	Min Value	-0.0062	-0.0048	-0.0016	-0.00212	-0.00039	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0050	0.0001	0.00168	0.00046	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	5	Min Value	-0.0062	-0.0050	-0.0016	-0.00188	-0.00103	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0051	0.0008	0.00179	0.00038	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	6	Min Value	-0.0062	-0.0050	-0.0016	-0.00188	-0.00160	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0052	0.0016	0.00179	0.00108	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	7	Min Value	-0.0062	-0.0049	-0.0004	-0.00224	-0.00148	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0049	0.0000	0.00183	0.00164	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	8	Min Value	-0.0062	-0.0048	-0.0005	-0.00239	-0.00080	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0048	-0.0002	0.00169	0.00084	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	9	Min Value	-0.0062	-0.0047	-0.0006	-0.00255	-0.00084	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0048	-0.0004	0.00148	0.00132	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	10	Min Value	-0.0062	-0.0048	-0.0026	-0.00358	-0.00066	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0050	-0.0012	-0.00012	0.00063	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	11	Min Value	-0.0062	-0.0050	-0.0006	-0.00210	-0.00156	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0052	0.0001	0.00180	0.00092	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	12	Min Value	-0.0062	-0.0051	-0.0013	-0.00151	-0.00127	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0053	0.0013	0.00117	0.00101	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	13	Min Value	-0.0062	-0.0051	-0.0017	-0.00179	-0.00185	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0053	0.0014	0.00146	0.00157	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	14	Min Value	-0.0061	-0.0051	-0.0005	-0.00176	-0.00209	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0053	0.0000	0.00115	0.00173	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	15	Min Value	-0.0061	-0.0051	-0.0015	-0.00081	-0.00185	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0053	0.0009	0.00063	0.00157	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	16	Min Value	-0.0061	-0.0049	-0.0024	-0.00105	-0.00143	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0049	-0.0010	0.00105	0.00162	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	17	Min Value	-0.0061	-0.0048	-0.0044	-0.00102	0.00005	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0048	-0.0022	0.00102	0.00053	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	18	Min Value	-0.0061	-0.0047	-0.0067	-0.00126	0.00052	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0048	-0.0032	0.00068	0.00134	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4
PISO 2	19	Min Value	-0.0061	-0.0048	-0.0119	-0.00170	-0.00003	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0050	-0.0054	-0.00068	0.00109	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	20	Min Value	-0.0061	-0.0051	-0.0028	-0.00123	-0.00366	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6

		Max Value	0.0060	0.0053	-0.0004	0.00004	-0.00026	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	21	Min Value	-0.0061	-0.0051	-0.0012	-0.00022	-0.00203	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0053	0.0006	0.00011	0.00153	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	22	Min Value	-0.0060	-0.0049	-0.0005	-0.00168	-0.00139	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0049	-0.0001	0.00164	0.00159	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	23	Min Value	-0.0060	-0.0048	-0.0008	-0.00167	-0.00042	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0048	-0.0003	0.00160	0.00035	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	24	Min Value	-0.0060	-0.0048	-0.0006	-0.00166	-0.00086	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0048	-0.0003	0.00158	0.00084	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	25	Min Value	-0.0059	-0.0047	-0.0009	-0.00173	-0.00073	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0048	-0.0005	0.00151	0.00187	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	26	Min Value	-0.0059	-0.0048	-0.0068	-0.00173	-0.00013	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0050	-0.0032	0.00148	0.00201	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	27	Min Value	-0.0059	-0.0049	-0.0073	-0.00173	-0.00088	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0050	-0.0029	0.00147	0.00074	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	28	Min Value	-0.0059	-0.0051	-0.0007	-0.00173	-0.00291	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0053	-0.0004	0.00142	0.00130	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	29	Min Value	-0.0059	-0.0051	-0.0014	-0.00088	-0.00270	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0053	0.0014	0.00059	0.00139	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	32	Min Value	-0.0060	-0.0049	-0.0030	-0.00082	-0.00141	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0049	-0.0016	0.00107	0.00158	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	33	Min Value	-0.0060	-0.0048	-0.0052	-0.00071	0.00001	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0048	-0.0029	0.00119	0.00011	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	34	Min Value	-0.0060	-0.0048	-0.0051	-0.00066	-0.00003	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0048	-0.0029	0.00124	0.00030	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	35	Min Value	-0.0060	-0.0047	-0.0068	-0.00087	0.00045	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0048	-0.0032	0.00086	0.00214	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA4
PISO 2	36	Min Value	-0.0060	-0.0049	-0.0165	0.00001	-0.00025	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0050	-0.0061	0.00041	0.00034	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	37	Min Value	-0.0060	-0.0051	-0.0046	-0.00082	-0.00493	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0053	-0.0017	0.00081	-0.00077	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	38	Min Value	-0.0060	-0.0051	-0.0022	-0.00041	-0.00291	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0058	0.0053	0.0005	0.00048	0.00138	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	39	Min Value	-0.0062	-0.0049	-0.0004	-0.00137	-0.00146	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0049	-0.0001	0.00169	0.00160	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	40	Min Value	-0.0062	-0.0048	-0.0005	-0.00128	-0.00089	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0048	-0.0002	0.00175	0.00086	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	41	Min Value	-0.0062	-0.0047	-0.0010	-0.00116	-0.00074	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0048	-0.0004	0.00181	0.00213	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	42	Min Value	-0.0062	-0.0049	-0.0103	-0.00010	-0.00081	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0050	-0.0036	0.00140	0.00095	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	43	Min Value	-0.0062	-0.0051	-0.0008	-0.00125	-0.00339	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA2	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0053	-0.0003	0.00164	0.00130	0.00008

		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	44	Min Value	-0.0062	-0.0051	-0.0015	-0.00062	-0.00317	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0060	0.0053	0.0018	0.00092	0.00141	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	45	Min Value	-0.0063	-0.0049	-0.0007	-0.00091	-0.00151	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0049	-0.0001	0.00094	0.00160	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	46	Min Value	-0.0063	-0.0048	-0.0018	-0.00090	-0.00038	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0048	-0.0008	0.00092	-0.00021	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	47	Min Value	-0.0063	-0.0048	-0.0011	-0.00090	-0.00091	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0061	0.0048	-0.0003	0.00091	0.00088	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	48	Min Value	-0.0064	-0.0048	-0.0003	-0.00174	-0.00155	-0.00007
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0049	0.0001	0.00188	0.00159	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	49	Min Value	-0.0064	-0.0048	-0.0004	-0.00169	-0.00048	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0048	-0.0001	0.00190	0.00045	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	50	Min Value	-0.0064	-0.0048	-0.0004	-0.00166	-0.00093	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0048	-0.0001	0.00191	0.00090	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	51	Min Value	-0.0064	-0.0047	-0.0005	-0.00165	-0.00105	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0048	-0.0001	0.00186	0.00162	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	52	Min Value	-0.0064	-0.0049	-0.0045	-0.00175	-0.00089	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0050	-0.0014	0.00189	0.00100	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4
PISO 2	53	Min Value	-0.0064	-0.0051	-0.0004	-0.00185	-0.00282	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0053	-0.0001	0.00193	0.00171	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA6	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
PISO 2	54	Min Value	-0.0064	-0.0051	-0.0015	-0.00185	-0.00277	-0.00006
		Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5	UDERIVA6	UDERIVA3	UDERIVA6
		Max Value	0.0062	0.0053	0.0018	0.00193	0.00174	0.00008
		Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3	UDERIVA4	UDERIVA5	UDERIVA4
BASE	7	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	8	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	9	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	11	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	14	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	22	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	24	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	25	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	28	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	39	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6

BASE	40	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	41	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	43	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	48	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	50	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	51	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
BASE	53	Min Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Min Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6
		Max Value	0.0000	0.0000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
		Max Case	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6	UDERIVA6

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:40 PAGE 3

DISPLACEMENT ENVEL OPES AT DIAPHRAGM CENTER OF MASS

STORY	DIAPHRAGM	POINT	X	Y	ITEM	UX	UY	RZ
PISO 3	D1	59	7.193	7.822	Min Value	-0.0106	-0.0092	-0.00010
					Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA5
					Max Value	0.0102	0.0095	0.00013
					Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA3
PISO 2	D1	60	7.176	7.918	Min Value	-0.0059	-0.0047	-0.00006
					Min Case	UDERIVA3	UDERIVA6	UDERIVA6
					Max Value	0.0057	0.0048	0.00008
					Max Case	UDERIVA5	UDERIVA4	UDERIVA4

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:40 PAGE 4 STORY DRIFT ENV

ELOPES

STORY	DIRECTION	LOAD	POINT	X	Y	Z	MAX DRIFT
CUBIERTA	X	UDERIVA3	25	7.230	6.470	8.070	0.001125
CUBIERTA	Y	UDERIVA4	51	7.230	16.380	8.070	0.001247
PISO 3	X	UDERIVA3	54	14.500	16.380	5.220	0.002098
PISO 3	Y	UDERIVA4	54	14.500	16.380	5.220	0.002017
PISO 2	X	UDERIVA3	53	13.760	16.380	2.700	0.002386
PISO 2	Y	UDERIVA4	53	13.760	16.380	2.700	0.001958

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:40 PAGE 5 DIAPHRAGM DRIF

T ENVELOPES

STORY	DIAPHRAGM	DIRECTION	LOAD	POINT	X	Y	Z	MAX DRIFT
PISO 3	D1	X	UDERIVA3	54	14.500	16.380	5.220	0.002098
PISO 3	D1	Y	UDERIVA4	54	14.500	16.380	5.220	0.002017
PISO 2	D1	X	UDERIVA3	53	13.760	16.380	2.700	0.002386
PISO 2	D1	Y	UDERIVA4	53	13.760	16.380	2.700	0.001958

4.7 REVISIÓN IRREGULARIDAD TORSIONAL E IRREGULARIDAD EXTREMA

Se revisa que la estructura no cuenta con irregularidad torsional ni irregularidad extrema.

IRREGULARIDAD TORSIONAL (TIPO 1P)

SENTIDO X

NIVEL	E-7	D'-1	E-7	D'-1	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right) \subset \Delta_i \subseteq 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$\Delta_1 > 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$
	NUDO	NUDO	DERIVA	DERIVA				
PISO 2	53	11	1.1580	1.1456	1.3822	1.6125	NO	NO
PISO 3	53	11	0.9364	0.9082	1.1068	1.2912	NO	NO
CUBIERTA	53	11	0.4742	0.5108	0.5910	0.6895	NO	NO

SENTIDO X

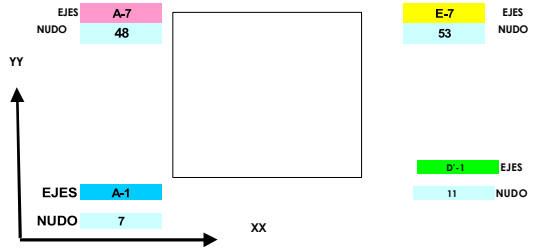
NIVEL	A-7	A-1	A-7	A-1	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right) \subset \Delta_i \subseteq 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$\Delta_1 > 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$
	NUDO	NUDO	DERIVA	DERIVA				
PISO 2	48	7	1.1498	1.1402	1.3740	1.6030	NO	NO
PISO 3	48	7	0.9297	0.9014	1.0987	1.2818	NO	NO
CUBIERTA	48	7	0.4588	0.4965	0.5732	0.6687	NO	NO

SENTIDO Y

NIVEL	A-7	E-7	A-7	E-7	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right) \subset \Delta_i \subseteq 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$\Delta_1 > 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$
	NUDO	NUDO	DERIVA	DERIVA				
PISO 2	48	53	0.9341	0.9902	1.1546	1.3470	NO	NO
PISO 3	48	53	0.9014	0.9176	1.0914	1.2733	NO	NO
CUBIERTA	48	53	0.5360	0.5554	0.6549	0.7640	NO	NO

SENTIDO Y

NIVEL	A-1	D'-1	A-1	D'-1	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$1.2\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right) \subset \Delta_i \subseteq 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$	$\Delta_1 > 1.4\left(\frac{\Delta_1+\Delta_2}{2}\right)$
	NUDO	NUDO	DERIVA	DERIVA				
PISO 2	7	48	0.9378	0.9843	1.1533	1.3455	NO	NO
PISO 3	7	48	0.9080	0.9080	1.0896	1.2712	NO	NO
CUBIERTA	7	48	0.5457	0.5749	0.6724	0.7844	NO	NO



NIVEL	ALTURA
BASE	0.00
PISO 2	2.70
PISO 3	5.22
CUBIERTA	8.07

PRESENTA IRREGULARIDAD TORSIONAL: **NO**

$$A_X = \left[\frac{\delta_{MAX}}{1.2\delta_{PROM}}\right]^2 = \left[\begin{matrix}1.1456\\1.3822\end{matrix}\right]$$

4.8 *FUERZAS EN LOS ELEMENTOS*

Se presentan los resultados de las fuerzas en los elementos para la envolvente de todas las combinaciones de carga.

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:43 PAGE 1 L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
DIS1	ADD	QM	Static	1.4000
		LINE	Static	1.4000
DIS2	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.6000
		LINE	Static	1.2000
DIS3	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS4	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		30SISXR	Combo	1.0000
		LINE	Static	1.2000
DIS5	ADD	QM	Static	0.9000
		SISXR	Combo	1.0000
		30SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS6	ADD	QM	Static	0.9000
		30SISXR	Combo	1.0000
		SISYR	Combo	1.0000
		LINE	Static	0.9000
DIS7	ADD	QM	Static	1.2000
		QV	Static	1.0000
		G	Static	1.6000

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:43 PAGE 2 C O L U M N F O R C E E N V E L O P E S

STORY	COLUMN	ITEM	P	V2	V3	T	M2	M3
CUBIERTA	C1	Min Value	-4.25	-0.95	-1.11	-0.029	-2.009	-1.114
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	-1.32	0.35	-0.38	0.011	1.285	1.339
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C2	Min Value	-6.31	-1.21	-1.23	-0.026	-2.656	-1.426
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	-2.94	0.89	-0.26	0.017	0.749	1.661
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C3	Min Value	-8.03	-1.56	-1.87	-0.015	-4.203	-2.181
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-4.11	0.57	-0.40	0.014	0.710	1.792
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C4	Min Value	-6.77	0.01	-0.28	-0.015	-1.204	-2.144
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-2.38	1.88	0.36	0.038	0.168	2.653
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS6	DIS4	DIS6	DIS3
CUBIERTA	C5	Min Value	-4.71	-0.38	-2.05	-0.023	-3.160	-0.251
		Min Case	DIS1	DIS6	DIS4	DIS5	DIS4	DIS6
		Max Value	-1.75	0.50	0.26	0.021	2.139	1.154
		Max Case	DIS5	DIS4	DIS6	DIS3	DIS4	DIS4
CUBIERTA	C6	Min Value	-5.20	-1.05	-0.68	-0.017	-0.988	-1.319
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS4	DIS6	DIS3
		Max Value	-1.80	0.42	0.55	0.009	1.357	1.392
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C7	Min Value	-7.26	-1.18	-0.95	-0.029	-1.011	-1.387
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	-2.73	1.10	0.59	0.027	1.603	1.630
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C8	Min Value	-9.67	-2.17	-0.93	-0.012	-1.400	-3.087
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS5	DIS6	DIS3
		Max Value	-3.62	0.18	1.01	0.019	1.431	2.451
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C9	Min Value	-9.02	0.48	-1.42	-0.014	-1.667	-2.577
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4	DIS7
		Max Value	-4.08	2.30	0.82	0.016	2.012	3.447
		Max Case	DIS6	DIS7	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C10	Min Value	-4.60	-0.85	-0.45	-0.021	-1.889	-1.002
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-1.50	0.37	1.26	0.033	1.391	1.201
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C11	Min Value	-6.21	-1.16	-0.45	-0.028	-1.983	-1.356
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-2.33	0.90	1.59	0.036	2.103	1.594
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3

CUBIERTA	C12	Min Value Min Case	-7.71 DIS7	-2.30 DIS3	-0.67 DIS6	-0.013 DIS5	-2.292 DIS4	-3.502 DIS3
		Max Value	-2.98	-0.06	1.97	0.032	2.765	2.386
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C13	Min Value	-7.63	0.72	-0.61	-0.004	-2.436	-2.241
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS6	DIS4	DIS7
		Max Value	-3.57	2.43	1.87	0.037	2.386	4.374
		Max Case	DIS6	DIS7	DIS4	DIS4	DIS4	DIS2
CUBIERTA	C14	Min Value	-3.07	-0.61	-0.13	-0.023	-1.319	-0.643
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-0.45	0.24	0.85	0.031	1.027	0.967
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C15	Min Value	-4.17	-0.95	-0.25	-0.034	-1.364	-1.089
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-1.19	0.72	1.01	0.041	1.346	1.331
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C16	Min Value	-5.60	-1.48	-0.38	-0.015	-1.675	-2.043
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-2.01	0.09	1.33	0.034	1.796	1.765
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
CUBIERTA	C17	Min Value	-5.04	0.58	-0.25	-0.003	-1.941	-1.449
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-1.67	1.55	1.28	0.045	1.463	2.730
		Max Case	DIS6	DIS2	DIS4	DIS4	DIS4	DIS2
PISO 3	C1	Min Value	-17.95	-3.17	-4.73	-0.016	-4.378	-3.022
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-6.59	1.91	-0.04	0.035	5.666	3.711
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C2	Min Value	-28.19	-4.31	-6.71	-0.016	-6.451	-4.415
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-15.27	3.92	-1.41	0.035	7.812	4.716
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C3	Min Value	-40.31	-5.82	-9.67	-0.016	-9.424	-5.906
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-23.03	2.26	-3.54	0.035	11.129	6.433
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C4	Min Value	-26.17	-1.70	-3.79	-0.016	-3.518	-6.829
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-7.25	6.26	1.16	0.035	4.583	6.436
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C5	Min Value	-24.35	-1.00	-7.83	-0.016	-7.945	-4.255
		Min Case	DIS3	DIS6	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-7.97	3.72	1.98	0.035	8.684	3.886
		Max Case	DIS5	DIS4	DIS6	DIS3	DIS4	DIS4
PISO 3	C6	Min Value	-24.48	-3.66	-2.97	-0.016	-4.480	-3.538
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-10.82	1.45	3.62	0.035	3.512	4.233
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS6	DIS3
PISO 3	C7	Min Value	-38.14	-4.06	-2.84	-0.016	-4.201	-4.124
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-20.79	3.60	3.40	0.035	3.341	4.476
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS6	DIS3
PISO 3	C8	Min Value	-53.11	-7.74	-2.80	-0.016	-4.059	-8.184
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-29.50	0.29	3.31	0.035	2.972	8.223
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS3	DIS6	DIS3
PISO 3	C9	Min Value	-40.83	1.96	-4.69	-0.016	-4.793	-7.992
		Min Case	DIS2	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-22.62	7.41	3.69	0.035	5.150	7.724
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C10	Min Value	-22.33	-3.70	-2.58	-0.016	-6.232	-3.578
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-8.71	1.74	5.67	0.035	5.790	4.264
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C11	Min Value	-34.15	-4.58	-1.39	-0.016	-7.698	-4.633
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-15.79	3.57	7.02	0.035	7.197	5.070
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C12	Min Value	-54.40	-9.57	-0.84	-0.016	-8.668	-10.103
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-26.13	-0.06	8.17	0.035	8.669	10.177
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C13	Min Value	-44.77	2.75	-2.31	-0.016	-8.222	-10.451
		Min Case	DIS2	DIS5	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-22.43	9.67	7.62	0.035	7.941	10.586
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3	DIS4	DIS2
PISO 3	C14	Min Value	-12.67	-3.55	-1.68	-0.014	-4.824	-3.404
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-1.95	2.05	3.95	0.036	3.569	4.118
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C15	Min Value	-19.21	-4.89	-1.16	-0.016	-5.653	-4.978
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-6.67	3.76	4.76	0.035	4.458	5.388
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3

PISO 3	C16	Min Value Min	-29.84	-6.61	-0.92	-0.016	-5.681	-6.763
		Case	DIS2	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-11.90	1.68	4.79	0.035	4.483	7.244
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 3	C17	Min Value	-23.28	0.69	-1.41	-0.016	-5.088	-6.554
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	-8.93	5.72	4.18	0.035	3.796	5.582
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
PISO 2	C1	Min Value	-32.99	-4.27	-4.50	-0.025	-6.442	-5.550
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-9.66	3.66	2.30	0.036	4.623	5.001
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6	DIS5
PISO 2	C2	Min Value	-50.13	-5.18	-5.36	-0.025	-7.073	-6.326
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-26.38	4.98	1.71	0.036	5.259	6.131
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS4	DIS4	DIS5
PISO 2	C3	Min Value	-71.13	-5.70	-6.51	-0.025	-7.948	-6.770
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-40.93	4.06	0.98	0.036	7.036	6.344
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
PISO 2	C4	Min Value	-49.97	-3.91	-4.42	-0.025	-6.279	-6.729
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-7.08	5.91	3.48	0.036	5.704	6.884
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS6	DIS4	DIS6	DIS3
PISO 2	C5	Min Value	-48.16	-3.18	-6.95	-0.025	-8.475	-4.554
		Min Case	DIS3	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS5
		Max Value	-8.99	4.23	4.34	0.036	7.584	5.415
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
PISO 2	C6	Min Value	-45.29	-4.28	-4.21	-0.025	-6.198	-5.483
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-17.63	3.34	4.06	0.036	6.102	4.608
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6	DIS5
PISO 2	C7	Min Value	-68.28	-4.79	-4.13	-0.025	-6.046	-5.918
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	-37.34	4.60	3.94	0.036	5.958	5.679
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS4	DIS4	DIS5
PISO 2	C8	Min Value	-104.88	-6.83	-4.76	-0.025	-6.474	-7.656
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-55.66	2.85	3.96	0.036	5.937	8.063
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6	DIS3
PISO 2	C9	Min Value	-78.57	-1.40	-5.86	-0.025	-7.609	-7.484
		Min Case	DIS2	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-40.54	6.35	4.88	0.036	7.030	7.128
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS6	DIS4	DIS6	DIS3
PISO 2	C10	Min Value	-41.78	-4.35	-3.88	-0.025	-5.933	-5.634
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	-14.12	3.45	5.72	0.036	7.507	4.734
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS5
PISO 2	C11	Min Value	-59.83	-5.01	-3.41	-0.025	-6.507	-6.195
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-29.63	4.65	6.29	0.036	7.951	5.757
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS5
PISO 2	C12	Min Value	-106.62	-7.75	-3.18	-0.025	-7.965	-8.533
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-49.13	2.76	7.27	0.036	8.765	9.298
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
PISO 2	C13	Min Value	-87.94	-1.05	-4.44	-0.025	-7.742	-9.004
		Min Case	DIS2	DIS5	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-40.07	7.42	7.35	0.036	9.172	8.069
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
PISO 2	C14	Min Value	-23.67	-4.38	-3.29	-0.026	-5.422	-5.759
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	-1.11	3.66	4.21	0.035	6.232	4.978
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS5
PISO 2	C15	Min Value	-34.12	-5.30	-2.95	-0.025	-5.072	-6.550
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	-11.44	4.82	4.57	0.036	6.508	5.974
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS5
PISO 2	C16	Min Value	-51.94	-6.07	-2.95	-0.025	-4.996	-7.203
		Min Case	DIS2	DIS3	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	-20.70	3.65	4.56	0.036	6.480	6.760
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
PISO 2	C17	Min Value	-41.83	-2.04	-3.58	-0.025	-5.759	-5.572
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	-14.62	5.09	4.77	0.036	7.002	6.142
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3

B E A M F O R C E E N V E L O P E S

STORY	BEAM	ITEM	P	V2	V3	T	M2	M3
CUBIERTA	B1	Min Value	-0.15	-0.47	-0.03	0.021	-0.045	-0.502
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	0.09	0.70	0.02	0.064	0.041	0.267
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3

CUBIERTA	B2	Min Value Min Case	-0.57 DIS4	-0.87 DIS1	-0.04 DIS4	0.004 DIS6	-0.071 DIS4	-0.637 DIS1
		Max Value	0.34	1.04	0.02	0.046	0.074	0.373
		Max Case	DIS6	DIS1	DIS6	DIS4	DIS4	DIS1
CUBIERTA	B4	Min Value	-0.75	-1.21	-0.02	-0.045	-0.057	-1.023
		Min Case	DIS4	DIS1	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	0.36	1.11	0.02	0.001	0.046	0.648
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS4	DIS6	DIS6	DIS3
CUBIERTA	B6	Min Value	-0.26	-0.67	0.00	-0.168	-0.041	-0.937
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	0.03	0.13	0.07	-0.040	0.050	-0.074
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS3	DIS6	DIS3	DIS5
CUBIERTA	B7	Min Value	-0.11	0.16	-0.15	-0.347	-0.072	-0.294
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS3	DIS3
		Max Value	0.10	0.65	0.22	0.169	0.055	-0.021
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS3	DIS5	DIS5	DIS6
CUBIERTA	B8	Min Value	-0.23	0.90	-0.33	-0.349	-0.120	-0.695
		Min Case	DIS4	DIS7	DIS6	DIS3	DIS3	DIS1
		Max Value	0.23	1.70	0.50	0.232	0.109	0.027
		Max Case	DIS6	DIS1	DIS4	DIS5	DIS4	DIS4
CUBIERTA	B9	Min Value	-0.33	0.99	-0.25	-0.431	-0.102	-0.968
		Min Case	DIS6	DIS7	DIS5	DIS3	DIS3	DIS1
		Max Value	0.34	2.40	0.40	0.320	0.074	0.087
		Max Case	DIS4	DIS1	DIS3	DIS5	DIS3	DIS4
CUBIERTA	B11	Min Value	-0.48	0.77	-0.27	-0.109	-0.079	-1.365
		Min Case	DIS4	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	0.41	1.98	0.11	0.165	0.123	0.174
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3
CUBIERTA	B12	Min Value	-0.28	-0.20	-0.11	0.037	-0.041	-0.487
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS3	DIS5	DIS3	DIS4
		Max Value	0.06	0.44	0.00	0.158	0.062	-0.103
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS5	DIS3	DIS3	DIS5
CUBIERTA	B13	Min Value	-0.45	-1.30	-0.09	0.023	-0.143	-1.184
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-0.09	1.46	0.07	0.087	0.129	0.519
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS5
CUBIERTA	B14	Min Value	-0.73	-1.66	-0.12	-0.002	-0.209	-1.409
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	0.02	1.74	0.08	0.068	0.217	0.535
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
CUBIERTA	B16	Min Value	-1.36	-2.09	-0.05	-0.068	-0.130	-2.097
		Min Case	DIS3	DIS2	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	-0.21	2.14	0.03	-0.004	0.104	0.916
		Max Case	DIS5	DIS7	DIS6	DIS6	DIS4	DIS7
CUBIERTA	B18	Min Value	-0.31	-1.33	-0.01	-0.154	-0.052	-0.921
		Min Case	DIS4	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	0.24	-0.01	0.12	0.068	0.083	0.191
		Max Case	DIS6	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4
CUBIERTA	B19	Min Value	-0.33	-0.60	-0.02	-0.109	-0.067	-0.531
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4	DIS4
		Max Value	0.04	0.20	0.16	0.012	0.096	-0.034
		Max Case	DIS6	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4	DIS6
CUBIERTA	B20	Min Value	-0.51	-0.82	-0.07	-0.002	-0.027	-0.922
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS4	DIS6	DIS6	DIS4
		Max Value	0.86	0.85	0.04	0.128	0.089	0.264
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4	DIS6
CUBIERTA	B21	Min Value	-0.33	-0.16	-0.18	-0.030	-0.062	-0.591
		Min Case	DIS6	DIS6	DIS4	DIS5	DIS4	DIS4
		Max Value	0.47	0.96	-0.01	0.179	0.124	0.277
		Max Case	DIS4	DIS4	DIS6	DIS3	DIS4	DIS4
CUBIERTA	B22	Min Value	-0.28	-0.24	-0.12	0.032	-0.067	-0.812
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4
		Max Value	-0.03	0.63	0.01	0.162	0.086	0.084
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4	DIS6
CUBIERTA	B27	Min Value	-0.35	-1.76	-0.14	-0.210	-0.110	-1.350
		Min Case	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4	DIS4
		Max Value	0.32	-0.43	0.35	0.126	0.190	0.173
		Max Case	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4
CUBIERTA	B35	Min Value	-1.26	-1.32	-0.03	-0.019	-0.128	-1.762
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4
		Max Value	-0.26	1.26	0.05	0.028	0.128	0.560
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3	DIS4	DIS1
CUBIERTA	B36	Min Value	-1.38	-1.08	-0.04	-0.009	-0.174	-1.760
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4
		Max Value	-0.13	0.89	0.06	0.020	0.164	0.484
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3	DIS4	DIS4
CUBIERTA	B37	Min Value	-1.91	-1.18	-0.02	-0.011	-0.119	-2.092
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4
		Max Value	-0.33	0.90	0.04	0.052	0.115	0.564
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS4	DIS7	DIS4	DIS4
CUBIERTA	B38	Min Value	-1.15	-1.03	-0.03	-0.110	-0.145	-1.510
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS6	DIS7	DIS4	DIS4
		Max Value	-0.06	0.86	0.06	0.031	0.134	0.523
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4

CUBIERTA	B39	Min Value Min Case	-0.62 DIS3	-0.90 DIS4	-0.02 DIS6	-0.058 DIS7	-0.067 DIS4	-1.166 DIS4
		Max Value	0.13	1.08	0.03	0.033	0.059	0.504
		Max Case	DIS5	DIS4	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4
CUBIERTA	B47	Min Value	-0.62	-1.91	-0.07	-0.018	-0.116	-1.642
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	-0.12	2.06	0.07	0.018	0.121	0.733
		Max Case	DIS5	DIS7	DIS4	DIS6	DIS6	DIS5
CUBIERTA	B49	Min Value	-1.01	-2.29	-0.09	-0.022	-0.150	-2.107
		Min Case	DIS3	DIS7	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	0.34	2.64	0.07	0.034	0.168	0.647
		Max Case	DIS5	DIS7	DIS6	DIS4	DIS4	DIS7
CUBIERTA	B52	Min Value	-2.30	-4.14	-0.03	-0.031	-0.102	-4.202
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS4	DIS4	DIS4	DIS7
		Max Value	-0.34	4.18	0.02	0.016	0.103	2.306
		Max Case	DIS5	DIS7	DIS6	DIS6	DIS4	DIS7
CUBIERTA	B54	Min Value	-0.32	-2.62	-0.36	-0.634	-0.135	-1.432
		Min Case	DIS3	DIS1	DIS4	DIS4	DIS4	DIS1
		Max Value	0.32	-1.31	0.28	0.363	0.114	0.035
		Max Case	DIS5	DIS6	DIS6	DIS6	DIS6	DIS6
CUBIERTA	B62	Min Value	-1.33	-1.34	-0.03	-0.019	-0.089	-1.728
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS3	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	-0.32	1.31	0.02	0.012	0.073	0.679
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS1
CUBIERTA	B63	Min Value	-1.50	-0.98	-0.03	-0.014	-0.104	-1.395
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS3	DIS5	DIS3	DIS4
		Max Value	-0.31	0.99	0.03	0.008	0.093	0.491
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS5	DIS3	DIS5	DIS4
CUBIERTA	B64	Min Value	-1.88	-1.00	-0.03	-0.035	-0.094	-1.450
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS5	DIS3	DIS5	DIS4
		Max Value	-0.36	0.99	0.03	0.007	0.091	0.491
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS3	DIS5	DIS3	DIS4
CUBIERTA	B65	Min Value	-1.41	-0.94	-0.04	-0.010	-0.112	-1.261
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS4
		Max Value	-0.47	0.94	0.04	0.047	0.104	0.447
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS3	DIS3	DIS3	DIS4
CUBIERTA	B66	Min Value	-0.61	-1.22	-0.01	-0.008	-0.045	-1.092
		Min Case	DIS3	DIS1	DIS5	DIS5	DIS3	DIS1
		Max Value	0.20	1.17	0.01	0.022	0.040	0.736
		Max Case	DIS5	DIS1	DIS3	DIS3	DIS3	DIS1
CUBIERTA	B79	Min Value	-0.51	-1.54	-0.04	-0.032	-0.136	-1.450
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	-0.07	1.77	0.10	0.004	0.157	0.661
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS3	DIS6	DIS3	DIS5
CUBIERTA	B80	Min Value	-0.96	-1.97	-0.07	-0.028	-0.161	-1.702
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS4	DIS6	DIS3
		Max Value	0.31	2.00	0.08	0.017	0.136	0.628
		Max Case	DIS5	DIS7	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
CUBIERTA	B82	Min Value	-2.52	-3.34	-0.03	-0.017	-0.104	-3.523
		Min Case	DIS3	DIS7	DIS4	DIS4	DIS4	DIS7
		Max Value	-0.47	3.40	0.03	0.019	0.101	1.830
		Max Case	DIS5	DIS7	DIS6	DIS6	DIS6	DIS7
CUBIERTA	B84	Min Value	-0.29	-2.42	-0.45	-0.217	-0.176	-1.267
		Min Case	DIS5	DIS1	DIS3	DIS6	DIS4	DIS1
		Max Value	0.30	-1.15	0.25	0.618	0.094	0.072
		Max Case	DIS3	DIS7	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
CUBIERTA	B87	Min Value	-0.58	-1.19	-0.08	-0.032	-0.140	-1.339
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS3	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	-0.20	1.18	0.03	0.010	0.142	0.631
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS6
CUBIERTA	B88	Min Value	-0.58	-0.93	-0.11	-0.030	-0.193	-1.434
		Min Case	DIS2	DIS4	DIS3	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	-0.16	1.09	0.05	0.002	0.199	0.825
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS4
CUBIERTA	B89	Min Value	-0.76	-0.89	-0.08	-0.018	-0.146	-1.773
		Min Case	DIS2	DIS4	DIS3	DIS7	DIS3	DIS4
		Max Value	-0.21	1.28	0.05	0.025	0.150	1.181
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS4
CUBIERTA	B91	Min Value	-0.62	-0.81	-0.06	-0.079	-0.165	-1.471
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS5	DIS1	DIS3	DIS4
		Max Value	-0.20	1.12	0.09	0.002	0.159	0.903
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS3	DIS7	DIS3	DIS4
CUBIERTA	B92	Min Value	-0.27	-0.92	-0.02	-0.068	-0.064	-0.755
		Min Case	DIS3	DIS1	DIS5	DIS1	DIS3	DIS4
		Max Value	0.07	0.79	0.03	-0.011	0.061	0.394
		Max Case	DIS5	DIS4	DIS3	DIS7	DIS3	DIS4
CUBIERTA	B99	Min Value	-0.35	-1.10	-0.03	-0.023	-0.111	-1.043
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	-0.08	1.24	0.08	0.018	0.133	0.532
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS3	DIS6	DIS3	DIS5
CUBIERTA	B101	Min Value	-0.88	-1.39	-0.05	-0.024	-0.137	-1.343
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	0.18	1.52	0.07	0.029	0.109	0.427
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS6	DIS4	DIS6	DIS3
CUBIERTA	B103	Min Value	-1.79	-2.06	-0.03	-0.022	-0.114	-2.329

		Min Case	DIS3	DIS2	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	-0.33	1.88	0.04	0.023	0.105	1.038
		Max Case	DIS5	DIS2	DIS4	DIS4	DIS4	DIS2
CUBIERTA	B105	Min Value	-0.15	-1.06	-0.33	-0.119	-0.149	-0.588
		Min Case	DIS3	DIS4	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4
		Max Value	0.14	-0.35	0.13	0.628	0.064	-0.011
		Max Case	DIS5	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3	DIS7
PISO 3	B1	Min Value	0.00	-1.16	0.00	-0.044	0.000	-1.196
		Min Case	DIS7	DIS1	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	1.85	0.00	-0.014	0.000	0.766
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
PISO 3	B2	Min Value	0.00	-1.70	0.00	-0.068	0.000	-1.936
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	2.03	0.00	-0.030	0.000	0.534
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS6	DIS3
PISO 3	B3	Min Value	0.00	-1.90	0.00	0.048	0.000	-1.569
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS5	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	0.60	0.00	0.110	0.000	0.831
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS3	DIS4	DIS4
PISO 3	B5	Min Value	0.00	-1.16	0.00	0.048	0.000	-0.830
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS5
		Max Value	0.00	1.41	0.00	0.110	0.000	1.272
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS3	DIS2	DIS3
PISO 3	B6	Min Value	0.00	-1.00	0.00	0.000	0.000	-0.688
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	0.73	0.00	0.000	0.000	0.328
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS5	DIS3
PISO 3	B7	Min Value	0.00	0.75	0.00	0.000	0.000	-0.658
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS4	DIS5	DIS3	DIS1
		Max Value	0.00	1.87	0.00	0.000	0.000	0.044
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS6	DIS3	DIS3	DIS4
PISO 3	B8	Min Value	0.00	2.10	0.00	-0.475	0.000	-1.779
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS4	DIS5	DIS3	DIS1
		Max Value	0.00	4.45	0.00	0.642	0.000	0.027
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS6	DIS3	DIS3	DIS1
PISO 3	B9	Min Value	0.00	2.55	0.00	-0.446	0.000	-2.149
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS4	DIS5	DIS3	DIS1
		Max Value	0.00	4.87	0.00	1.178	0.000	-0.090
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS6	DIS3	DIS3	DIS6
PISO 3	B10	Min Value	0.00	0.44	0.00	-0.177	0.000	-1.068
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS3	DIS3	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	1.84	0.00	0.010	0.000	0.000
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS5	DIS5	DIS7
PISO 3	B11	Min Value	0.00	0.51	0.00	-0.522	0.000	-2.078
		Min Case	DIS3	DIS5	DIS5	DIS3	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	3.13	0.00	0.176	0.000	0.673
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS3	DIS5	DIS5	DIS3
PISO 3	B12	Min Value	0.00	-0.16	0.00	0.000	0.000	-1.001
		Min Case	DIS3	DIS5	DIS3	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	1.40	0.00	0.000	0.000	0.024
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3	DIS5
PISO 3	B13	Min Value	0.00	-4.83	0.00	-0.285	0.000	-5.152
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS4	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	4.67	0.00	-0.113	0.000	3.147
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS6	DIS3	DIS5
PISO 3	B14	Min Value	0.00	-3.93	0.00	-0.362	0.000	-6.288
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	5.10	0.00	-0.165	0.000	1.739
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS4	DIS5
PISO 3	B15	Min Value	0.00	-8.71	0.00	-2.904	0.000	-9.544
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS4	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	-1.48	0.00	-1.304	0.000	7.862
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS6	DIS3	DIS2
PISO 3	B17	Min Value	0.00	1.90	0.00	1.788	0.000	-9.568
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	8.29	0.00	3.674	0.000	8.154
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS2	DIS4	DIS2
PISO 3	B18	Min Value	0.00	-3.92	0.00	-0.520	0.000	-3.300
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	0.87	0.00	0.462	0.000	0.625
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS4	DIS6	DIS6	DIS5
PISO 3	B19	Min Value	0.00	-1.87	0.00	0.000	0.000	-1.543
		Min Case	DIS5	DIS4	DIS5	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	0.15	0.00	0.000	0.000	0.019
		Max Case	DIS3	DIS6	DIS3	DIS5	DIS5	DIS6
PISO 3	B20	Min Value	0.00	-5.08	0.00	-0.172	0.000	-4.070
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	3.75	0.00	0.137	0.000	2.392
		Max Case	DIS6	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4	DIS6
PISO 3	B21	Min Value	0.00	-1.15	0.00	-0.407	0.000	-2.753
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS6	DIS3	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	4.19	0.00	0.221	0.000	1.151
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS5	DIS6	DIS4
PISO 3	B22	Min Value	0.00	-1.10	0.00	0.000	0.000	-0.627
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS3	DIS5	DIS6

		Max Value	0.00	0.90	0.00	0.000	0.000	0.729
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS4
PISO 3	B23	Min Value	0.00	-6.76	0.00	0.002	0.000	-8.231
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS6	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	0.32	0.00	0.038	0.000	4.091
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3	DIS2
PISO 3	B24	Min Value	0.00	-11.05	0.00	0.018	0.000	-12.853
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-1.12	0.00	0.402	0.000	8.806
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS3	DIS3	DIS2
PISO 3	B25	Min Value	0.00	-13.85	0.00	0.280	0.000	-16.303
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-3.12	0.00	0.933	0.000	12.643
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS3	DIS3	DIS2
PISO 3	B26	Min Value	0.00	-7.84	0.00	0.062	0.000	-7.465
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS5	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	-0.65	0.00	0.194	0.000	5.690
		Max Case	DIS7	DIS7	DIS4	DIS7	DIS5	DIS2
PISO 3	B27	Min Value	0.00	-1.24	0.00	-0.097	0.000	-0.828
		Min Case	DIS3	DIS6	DIS5	DIS6	DIS5	DIS6
		Max Value	0.00	1.71	0.00	0.822	0.000	2.028
		Max Case	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4
PISO 3	B28	Min Value	0.00	-11.53	0.00	-3.052	0.000	-11.165
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS2	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-4.45	0.00	-1.493	0.000	6.901
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS4	DIS5	DIS3	DIS4
PISO 3	B29	Min Value	0.00	0.18	0.00	-0.097	0.000	-1.527
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	2.63	0.00	-0.021	0.000	1.888
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4
PISO 3	B30	Min Value	0.00	-2.39	0.00	-0.004	0.000	-2.514
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS6	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	3.93	0.00	0.005	0.000	2.149
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS4	DIS6	DIS2
PISO 3	B31	Min Value	0.00	-3.81	0.00	-0.084	0.000	-5.322
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS2	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	4.94	0.00	-0.044	0.000	1.362
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS6	DIS6	DIS7
PISO 3	B32	Min Value	0.00	-7.16	0.00	-0.396	0.000	-6.634
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS4	DIS6	DIS2
		Max Value	0.00	-0.42	0.00	-0.136	0.000	5.767
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS6	DIS6	DIS4	DIS2
PISO 3	B33	Min Value	0.00	-1.02	0.00	0.065	0.000	-6.930
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS5	DIS7	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	7.04	0.00	0.158	0.000	5.948
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS3	DIS2
PISO 3	B34	Min Value	0.00	-4.01	0.00	0.308	0.000	-2.812
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	-1.71	0.00	0.824	0.000	0.000
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS4	DIS3	DIS5
PISO 3	B40	Min Value	0.00	-0.34	0.00	0.002	0.000	-8.755
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS6	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	6.99	0.00	0.038	0.000	4.090
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS4	DIS3	DIS2
PISO 3	B41	Min Value	0.00	1.16	0.00	-0.403	0.000	-14.446
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	11.73	0.00	-0.025	0.000	8.892
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS3	DIS2
PISO 3	B42	Min Value	0.00	2.18	0.00	-0.664	0.000	-16.840
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	11.77	0.00	-0.102	0.000	12.902
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 3	B43	Min Value	0.00	-1.84	0.00	0.043	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS1	DIS3	DIS5	DIS3	DIS5
		Max Value	0.00	4.66	0.00	0.124	0.000	6.331
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS3	DIS3	DIS2
PISO 3	B44	Min Value	0.00	-0.45	0.00	0.520	0.000	-9.599
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS5	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	7.47	0.00	1.146	0.000	6.481
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS2	DIS5	DIS4
PISO 3	B45	Min Value	0.00	-1.55	0.00	-0.097	0.000	-2.612
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	2.40	0.00	-0.021	0.000	0.713
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS6	DIS3	DIS4
PISO 3	B46	Min Value	0.00	-7.05	0.00	-0.068	0.000	-5.809
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS7	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	3.63	0.00	0.023	0.000	2.756
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS5
PISO 3	B48	Min Value	0.00	-0.53	0.00	-0.068	0.000	-5.236
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS7	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	6.34	0.00	0.023	0.000	2.259
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS5	DIS3	DIS3
PISO 3	B49	Min Value	0.00	-4.96	0.00	-0.050	0.000	-8.478
		Min Case	DIS5	DIS3	DIS6	DIS7	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	6.80	0.00	0.114	0.000	1.767

		Max Case	DIS2	DIS3	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3
PISO 3	B50	Min Value	0.00	-11.66	0.00	-0.144	0.000	-14.540
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS4	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	-2.97	0.00	-0.008	0.000	8.993
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS6	DIS3	DIS2
PISO 3	B51	Min Value	0.00	-2.35	0.00	-0.144	0.000	5.039
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS5	DIS4	DIS3	DIS5
		Max Value	0.00	0.35	0.00	-0.008	0.000	9.830
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS3	DIS6	DIS5	DIS2
PISO 3	B53	Min Value	0.00	1.04	0.00	-0.144	0.000	-13.278
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS3	DIS4	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	10.83	0.00	-0.008	0.000	9.865
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS6	DIS4	DIS2
PISO 3	B54	Min Value	0.00	-5.56	0.00	-1.576	0.000	-3.159
		Min Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS4	DIS5	DIS1
		Max Value	0.00	-2.95	0.00	1.399	0.000	0.001
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS6	DIS3	DIS4
PISO 3	B55	Min Value	0.00	-5.25	0.00	-0.033	0.000	-7.852
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS3	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-0.02	0.00	-0.005	0.000	4.123
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS5	DIS5	DIS1
PISO 3	B56	Min Value	0.00	-1.77	0.00	-0.011	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS5	DIS3	DIS1
		Max Value	0.00	1.77	0.00	0.080	0.000	1.591
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS7	DIS5	DIS1
PISO 3	B57	Min Value	0.00	-10.25	0.00	-0.133	0.000	-13.563
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-0.74	0.00	0.177	0.000	8.369
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS5	DIS2
PISO 3	B58	Min Value	0.00	-13.51	0.00	0.036	0.000	-16.521
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-2.39	0.00	0.661	0.000	11.191
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS3	DIS2
PISO 3	B59	Min Value	0.00	-3.85	0.00	-0.016	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS3	DIS7
		Max Value	0.00	1.36	0.00	0.075	0.000	4.536
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS3	DIS2	DIS2
PISO 3	B60	Min Value	0.00	-8.12	0.00	-1.734	0.000	-10.416
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS2	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-1.11	0.00	-0.732	0.000	6.751
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS5	DIS3	DIS2
PISO 3	B61	Min Value	0.00	-2.35	0.00	-0.055	0.000	-2.340
		Min Case	DIS7	DIS1	DIS3	DIS2	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	0.59	0.00	-0.013	0.000	1.077
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS2	DIS4
PISO 3	B67	Min Value	0.00	-2.70	0.00	0.028	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS6	DIS4	DIS7
		Max Value	0.00	1.55	0.00	0.059	0.000	2.490
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS2	DIS4	DIS2
PISO 3	B68	Min Value	0.00	2.01	0.00	0.028	0.000	-1.958
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS4	DIS6	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	4.30	0.00	0.059	0.000	1.888
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS2	DIS6	DIS2
PISO 3	B69	Min Value	0.00	-3.23	0.00	-0.072	0.000	-6.506
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS2	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	5.46	0.00	-0.038	0.000	1.392
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS6	DIS6	DIS7
PISO 3	B70	Min Value	0.00	-7.05	0.00	-0.025	0.000	-7.382
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS4	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	-0.33	0.00	0.095	0.000	5.375
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS2
PISO 3	B71	Min Value	0.00	-0.43	0.00	-0.087	0.000	-3.985
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS6	DIS6	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	5.97	0.00	0.021	0.000	5.424
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS4	DIS5	DIS2
PISO 3	B72	Min Value	0.00	-1.36	0.00	-0.112	0.000	-0.852
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	-0.23	0.00	0.201	0.000	0.000
		Max Case	DIS7	DIS7	DIS6	DIS4	DIS3	DIS5
PISO 3	B73	Min Value	0.00	0.12	0.00	-0.033	0.000	-8.287
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	6.74	0.00	-0.005	0.000	4.074
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS5	DIS5	DIS1
PISO 3	B74	Min Value	0.00	2.09	0.00	-0.232	0.000	-13.009
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS7	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	10.25	0.00	0.170	0.000	8.501
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 3	B75	Min Value	0.00	2.62	0.00	-0.524	0.000	-14.151
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	11.72	0.00	0.016	0.000	11.091
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 3	B76	Min Value	0.00	0.35	0.00	-0.040	0.000	-6.465
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS7	DIS5	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	6.06	0.00	0.048	0.000	3.715
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS3	DIS4	DIS2

PISO 3	B77	Min Value Min Case	0.00 DIS7	1.16 DIS6	0.00 DIS5	0.622 DIS5	0.000 DIS3	-9.789 DIS4
		Max Value	0.00	7.81	0.00	1.456	0.000	6.652
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS3	DIS5	DIS2
PISO 3	B78	Min Value	0.00	-0.56	0.00	-0.055	0.000	-2.709
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS7	DIS2	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	2.49	0.00	-0.013	0.000	1.058
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4
PISO 3	B79	Min Value	0.00	-5.82	0.00	0.079	0.000	-5.735
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	5.79	0.00	0.170	0.000	3.000
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3	DIS5
PISO 3	B80	Min Value	0.00	-6.27	0.00	-0.007	0.000	-10.974
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS6	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	9.15	0.00	0.093	0.000	2.185
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS7	DIS4	DIS3
PISO 3	B81	Min Value	0.00	-17.65	0.00	-0.268	0.000	-20.961
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS4	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	-2.64	0.00	0.603	0.000	17.598
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS6	DIS6	DIS2
PISO 3	B83	Min Value	0.00	2.34	0.00	-0.668	0.000	-18.907
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS3	DIS6	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	16.98	0.00	0.089	0.000	17.593
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS4	DIS2
PISO 3	B84	Min Value	0.00	-6.53	0.00	-1.345	0.000	-3.670
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	-3.29	0.00	1.034	0.000	-0.054
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS3	DIS6	DIS3	DIS5
PISO 3	B85	Min Value	0.00	-6.49	0.00	-0.057	0.000	-6.981
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS7	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	1.35	0.00	-0.002	0.000	2.219
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS5	DIS3	DIS4
PISO 3	B86	Min Value	0.00	-8.39	0.00	-0.017	0.000	-8.930
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS3	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	1.09	0.00	0.002	0.000	3.543
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS7	DIS3	DIS2
PISO 3	B89	Min Value	0.00	-8.51	0.00	-0.227	0.000	-8.600
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS2	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	7.83	0.00	-0.119	0.000	2.999
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4
PISO 3	B90	Min Value	0.00	-8.07	0.00	-0.004	0.000	-6.347
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS6	DIS2
		Max Value	0.00	4.94	0.00	0.004	0.000	5.526
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS3	DIS4	DIS2
PISO 3	B91	Min Value	0.00	-5.79	0.00	0.133	0.000	-6.597
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS5	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	5.91	0.00	0.257	0.000	2.430
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS2	DIS4	DIS6
PISO 3	B92	Min Value	0.00	-2.78	0.00	0.033	0.000	-2.625
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	1.63	0.00	0.076	0.000	1.329
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS7	DIS4	DIS4
PISO 3	B93	Min Value	0.00	-3.05	0.00	-0.006	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS3	DIS7
		Max Value	0.00	0.94	0.00	0.002	0.000	3.172
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS6	DIS6	DIS2
PISO 3	B94	Min Value	0.00	1.03	0.00	-0.006	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS1
		Max Value	0.00	3.60	0.00	0.002	0.000	3.159
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS6	DIS4	DIS2
PISO 3	B95	Min Value	-2.75	-1.31	-0.02	-0.057	-0.057	-5.994
		Min Case	DIS4	DIS6	DIS5	DIS7	DIS4	DIS4
		Max Value	1.25	5.28	0.06	-0.002	0.051	2.583
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS3	DIS5	DIS3	DIS6
PISO 3	B96	Min Value	0.00	-1.13	0.00	0.043	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS5	DIS6	DIS2
		Max Value	0.00	1.13	0.00	0.217	0.000	0.614
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS3	DIS6	DIS2
PISO 3	B97	Min Value	0.00	-1.33	0.00	-0.017	0.000	-7.245
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS6	DIS3	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	7.31	0.00	0.002	0.000	3.541
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS7	DIS4	DIS2
PISO 3	B98	Min Value	-2.57	-4.66	-0.07	-0.027	-0.080	-5.312
		Min Case	DIS3	DIS3	DIS4	DIS6	DIS3	DIS3
		Max Value	1.48	2.79	0.02	0.118	0.085	3.258
		Max Case	DIS5	DIS5	DIS6	DIS7	DIS4	DIS5
PISO 3	B100	Min Value	0.00	-1.69	0.00	-0.027	0.000	-4.598
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	5.08	0.00	0.118	0.000	2.699
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS7	DIS3	DIS5
PISO 3	B101	Min Value	0.00	-5.40	0.00	-0.040	0.000	-7.904
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS6	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	6.76	0.00	0.044	0.000	1.913
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS4	DIS4	DIS3

PISO 3	B102	Min Value Min Case	0.00 DIS7	-10.28 DIS2	0.00 DIS6	-0.097 DIS3	0.000 DIS4	-12.315 DIS3
		Max Value	0.00	-0.27	0.00	-0.001	0.000	8.433
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS5	DIS6	DIS2
PISO 3	B104	Min Value	0.00	0.01	0.00	-0.097	0.000	-10.967
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS3	DIS3	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	9.66	0.00	-0.001	0.000	8.432
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS5	DIS4	DIS2
PISO 3	B105	Min Value	0.00	-2.64	0.00	0.000	0.000	-1.229
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	-0.91	0.00	0.000	0.000	0.076
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS6	DIS3	DIS7
PISO 2	B1	Min Value	0.00	-1.12	0.00	-0.039	0.000	-1.301
		Min Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	1.80	0.00	-0.005	0.000	0.787
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS3	DIS6	DIS5	DIS3
PISO 2	B2	Min Value	0.00	-1.79	0.00	-0.051	0.000	-2.133
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS3	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	2.09	0.00	-0.013	0.000	0.534
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS5	DIS3	DIS3
PISO 2	B3	Min Value	0.00	-2.00	0.00	0.017	0.000	-1.815
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	0.67	0.00	0.114	0.000	0.965
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS3	DIS6	DIS4
PISO 2	B5	Min Value	0.00	-1.31	0.00	0.017	0.000	-1.296
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS5	DIS6	DIS5
		Max Value	0.00	1.66	0.00	0.114	0.000	1.559
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS3	DIS6	DIS3
PISO 2	B6	Min Value	0.00	-1.19	0.00	0.000	0.000	-0.941
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	0.90	0.00	0.000	0.000	0.550
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS6	DIS5
PISO 2	B7	Min Value	0.00	0.72	0.00	0.000	0.000	-0.642
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS5	DIS6	DIS1
		Max Value	0.00	1.79	0.00	0.000	0.000	0.039
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS3	DIS6	DIS4
PISO 2	B8	Min Value	0.00	2.12	0.00	-0.777	0.000	-1.748
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS5	DIS5	DIS6	DIS1
		Max Value	0.00	4.33	0.00	0.925	0.000	0.015
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS3	DIS6	DIS1
PISO 2	B9	Min Value	0.00	2.33	0.00	-0.922	0.000	-2.082
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS5	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	4.76	0.00	1.481	0.000	-0.051
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS3	DIS6	DIS5
PISO 2	B10	Min Value	0.00	0.15	0.00	-0.205	0.000	-1.130
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS3	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	1.94	0.00	0.083	0.000	0.000
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS5	DIS4	DIS7
PISO 2	B11	Min Value	0.00	0.10	0.00	-0.656	0.000	-2.574
		Min Case	DIS6	DIS5	DIS5	DIS3	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	3.56	0.00	0.351	0.000	0.767
		Max Case	DIS4	DIS3	DIS3	DIS5	DIS3	DIS3
PISO 2	B12	Min Value	0.00	-0.36	0.00	0.000	0.000	-1.149
		Min Case	DIS3	DIS5	DIS5	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	1.55	0.00	0.000	0.000	0.119
		Max Case	DIS5	DIS3	DIS3	DIS6	DIS6	DIS5
PISO 2	B13	Min Value	0.00	-6.48	0.00	-0.258	0.000	-7.943
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS4	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	6.49	0.00	-0.072	0.000	6.125
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS6	DIS6	DIS5
PISO 2	B14	Min Value	0.00	-4.79	0.00	-0.267	0.000	-7.770
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS3	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	5.87	0.00	-0.085	0.000	3.103
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS5	DIS3	DIS5
PISO 2	B15	Min Value	0.00	-9.02	0.00	-2.795	0.000	-10.771
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS4	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	-0.66	0.00	-0.999	0.000	7.178
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS6	DIS6	DIS2
PISO 2	B17	Min Value	0.00	1.16	0.00	1.365	0.000	-10.239
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS6	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	8.29	0.00	3.416	0.000	7.467
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS4	DIS3	DIS2
PISO 2	B18	Min Value	0.00	-5.27	0.00	-0.982	0.000	-4.443
		Min Case	DIS5	DIS4	DIS6	DIS4	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	2.20	0.00	0.842	0.000	1.168
		Max Case	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6	DIS6	DIS5
PISO 2	B19	Min Value	0.00	-2.07	0.00	0.000	0.000	-1.768
		Min Case	DIS3	DIS4	DIS5	DIS3	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	0.36	0.00	0.000	0.000	0.117
		Max Case	DIS5	DIS6	DIS3	DIS5	DIS5	DIS6
PISO 2	B20	Min Value	0.00	-8.53	0.00	-0.320	0.000	-6.669
		Min Case	DIS4	DIS4	DIS5	DIS3	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	7.09	0.00	0.290	0.000	5.039
		Max Case	DIS6	DIS6	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3
PISO 2	B21	Min Value	0.00	-2.63	0.00	-0.739	0.000	-3.584

		Min Case	DIS7	DIS6	DIS4	DIS3	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	5.56	0.00	0.584	0.000	1.751
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4
PISO 2	B22	Min Value	0.00	-1.33	0.00	0.000	0.000	-0.883
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS3	DIS6	DIS6
		Max Value	0.00	1.07	0.00	0.000	0.000	1.030
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS5	DIS4	DIS4
PISO 2	B23	Min Value	0.00	-6.93	0.00	-0.012	0.000	-9.264
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	0.82	0.00	0.028	0.000	3.895
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS2
PISO 2	B24	Min Value	0.00	-11.22	0.00	-0.067	0.000	-13.915
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-0.66	0.00	0.443	0.000	8.570
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS3	DIS2
PISO 2	B25	Min Value	0.00	-12.99	0.00	0.042	0.000	-16.382
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-2.45	0.00	0.911	0.000	11.471
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS3	DIS2
PISO 2	B26	Min Value	0.00	-7.05	0.00	0.070	0.000	-7.113
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS5	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	-0.05	0.00	0.213	0.000	4.233
		Max Case	DIS7	DIS7	DIS6	DIS3	DIS6	DIS4
PISO 2	B27	Min Value	0.00	-1.77	0.00	-0.271	0.000	-1.330
		Min Case	DIS4	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4	DIS6
		Max Value	0.00	2.12	0.00	0.970	0.000	2.477
		Max Case	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4	DIS6	DIS4
PISO 2	B28	Min Value	0.00	-11.42	0.00	-3.041	0.000	-11.656
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS3	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	-3.60	0.00	-1.203	0.000	6.982
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS4	DIS5	DIS4	DIS4
PISO 2	B29	Min Value	0.00	-0.16	0.00	-0.173	0.000	-1.636
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	2.77	0.00	0.000	0.000	2.363
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4
PISO 2	B30	Min Value	0.00	-2.42	0.00	-0.007	0.000	-2.430
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS3	DIS3	DIS2
		Max Value	0.00	3.90	0.00	0.007	0.000	2.182
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B31	Min Value	0.00	-3.81	0.00	-0.077	0.000	-5.185
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	4.93	0.00	-0.035	0.000	1.455
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS6	DIS3	DIS7
PISO 2	B32	Min Value	0.00	-6.19	0.00	-0.433	0.000	-6.021
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS4	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	-1.00	0.00	-0.095	0.000	5.092
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS4	DIS6	DIS6	DIS2
PISO 2	B33	Min Value	0.00	-1.27	0.00	0.057	0.000	-6.775
		Min Case	DIS7	DIS7	DIS5	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	6.71	0.00	0.174	0.000	5.547
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS4	DIS3	DIS2
PISO 2	B34	Min Value	0.00	-4.04	0.00	0.214	0.000	-2.833
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	-1.21	0.00	0.882	0.000	0.000
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS4	DIS5	DIS5
PISO 2	B40	Min Value	0.00	-0.76	0.00	-0.012	0.000	-10.089
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS6	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	7.31	0.00	0.028	0.000	3.896
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS4	DIS6	DIS2
PISO 2	B41	Min Value	0.00	0.76	0.00	-0.458	0.000	-15.623
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	11.98	0.00	0.060	0.000	8.638
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS5	DIS6	DIS2
PISO 2	B42	Min Value	0.00	1.54	0.00	-0.518	0.000	-17.467
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	11.57	0.00	0.104	0.000	11.777
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B43	Min Value	0.00	-2.01	0.00	0.018	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS5	DIS4	DIS5
		Max Value	0.00	4.07	0.00	0.158	0.000	5.203
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS3	DIS6	DIS2
PISO 2	B44	Min Value	0.00	-1.00	0.00	0.339	0.000	-11.111
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS5	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	7.98	0.00	0.980	0.000	6.657
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS3	DIS5	DIS4
PISO 2	B45	Min Value	0.00	-1.52	0.00	-0.173	0.000	-3.379
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4
		Max Value	0.00	2.68	0.00	0.000	0.000	0.807
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS6	DIS6	DIS3
PISO 2	B46	Min Value	0.00	-8.18	0.00	-0.082	0.000	-8.328
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS3	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	4.93	0.00	0.039	0.000	5.446
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS5	DIS6	DIS5
PISO 2	B48	Min Value	0.00	-2.61	0.00	-0.082	0.000	-6.761
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS3	DIS4	DIS3

		Max Value	0.00	7.19	0.00	0.039	0.000	4.401
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS5	DIS6	DIS5
PISO 2	B49	Min Value	0.00	-5.16	0.00	-0.087	0.000	-11.349
		Min Case	DIS6	DIS3	DIS5	DIS3	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	8.11	0.00	0.086	0.000	2.921
		Max Case	DIS6	DIS3	DIS5	DIS5	DIS6	DIS5
PISO 2	B50	Min Value	0.00	-15.77	0.00	-0.100	0.000	-18.378
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	-2.12	0.00	0.050	0.000	11.195
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS6	DIS6	DIS2
PISO 2	B51	Min Value	0.00	-3.34	0.00	-0.100	0.000	4.973
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS4	DIS3	DIS5
		Max Value	0.00	0.88	0.00	0.050	0.000	12.574
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS6	DIS3	DIS2
PISO 2	B53	Min Value	0.00	0.58	0.00	-0.100	0.000	-16.326
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	13.05	0.00	0.050	0.000	12.620
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS6	DIS5	DIS2
PISO 2	B54	Min Value	0.00	-5.99	0.00	-2.073	0.000	-3.422
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	-2.73	0.00	2.184	0.000	0.018
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS6
PISO 2	B55	Min Value	0.00	-6.11	0.00	-0.033	0.000	-9.609
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	0.43	0.00	0.012	0.000	5.278
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS6	DIS5	DIS2
PISO 2	B56	Min Value	0.00	-1.32	0.00	-0.024	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS5	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	2.28	0.00	0.069	0.000	1.365
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS3	DIS5	DIS2
PISO 2	B57	Min Value	0.00	-10.83	0.00	-0.125	0.000	-14.924
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-0.81	0.00	0.300	0.000	9.374
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS5	DIS2
PISO 2	B58	Min Value	0.00	-16.29	0.00	-0.190	0.000	-19.395
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-2.44	0.00	0.932	0.000	14.669
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS5	DIS2
PISO 2	B59	Min Value	0.00	-5.63	0.00	-0.049	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS5	DIS5	DIS7
		Max Value	0.00	1.66	0.00	0.109	0.000	6.867
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS3	DIS3	DIS2
PISO 2	B60	Min Value	0.00	-10.40	0.00	-2.376	0.000	-13.019
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS2	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-0.64	0.00	-0.610	0.000	9.159
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B61	Min Value	0.00	-2.68	0.00	-0.056	0.000	-2.828
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS2	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	0.65	0.00	-0.002	0.000	1.401
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS5	DIS3	DIS4
PISO 2	B67	Min Value	0.00	-3.72	0.00	0.024	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS5	DIS6	DIS7
		Max Value	0.00	1.47	0.00	0.051	0.000	2.505
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS3	DIS4	DIS2
PISO 2	B68	Min Value	0.00	2.01	0.00	0.024	0.000	-2.505
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS5	DIS4	DIS2
		Max Value	0.00	4.75	0.00	0.051	0.000	1.793
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS4	DIS3	DIS6	DIS7
PISO 2	B69	Min Value	0.00	-4.05	0.00	-0.072	0.000	-8.330
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS2	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	6.86	0.00	-0.039	0.000	1.715
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS6	DIS3	DIS1
PISO 2	B70	Min Value	0.00	-9.64	0.00	-0.044	0.000	-9.836
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS6	DIS6	DIS2
		Max Value	0.00	-0.27	0.00	0.141	0.000	7.233
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6	DIS2
PISO 2	B71	Min Value	0.00	-0.68	0.00	-0.135	0.000	-5.158
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3	DIS2
		Max Value	0.00	8.19	0.00	0.038	0.000	7.406
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS6	DIS5	DIS2
PISO 2	B72	Min Value	0.00	-1.52	0.00	-0.174	0.000	-0.939
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	-0.14	0.00	0.244	0.000	0.000
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS4	DIS5	DIS5
PISO 2	B73	Min Value	0.00	0.14	0.00	-0.033	0.000	-10.057
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	7.64	0.00	0.012	0.000	5.230
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS6	DIS5	DIS2
PISO 2	B74	Min Value	0.00	2.24	0.00	-0.364	0.000	-14.686
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	11.11	0.00	0.155	0.000	9.494
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B75	Min Value	0.00	2.78	0.00	-0.808	0.000	-17.330
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	14.73	0.00	0.238	0.000	14.529

		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B76	Min Value	0.00	0.33	0.00	-0.071	0.000	-8.804
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS3	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	8.66	0.00	0.084	0.000	5.979
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B77	Min Value	0.00	0.78	0.00	0.493	0.000	-12.369
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	10.28	0.00	2.065	0.000	9.028
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS2	DIS5	DIS2
PISO 2	B78	Min Value	0.00	-0.63	0.00	-0.056	0.000	-3.201
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS2	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	2.85	0.00	-0.002	0.000	1.339
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS5	DIS5	DIS4
PISO 2	B79	Min Value	0.00	-7.36	0.00	0.035	0.000	-8.551
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS5	DIS4	DIS3
		Max Value	0.00	6.90	0.00	0.142	0.000	5.752
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS4	DIS3	DIS6	DIS5
PISO 2	B80	Min Value	0.00	-5.95	0.00	-0.006	0.000	-13.272
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	9.68	0.00	0.184	0.000	2.878
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS2	DIS3	DIS5
PISO 2	B81	Min Value	0.00	-20.17	0.00	-0.269	0.000	-23.944
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS6	DIS6	DIS2
		Max Value	0.00	-2.12	0.00	1.011	0.000	20.819
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6	DIS2
PISO 2	B83	Min Value	0.00	1.78	0.00	-1.198	0.000	-22.191
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	19.29	0.00	0.148	0.000	20.813
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS6	DIS5	DIS2
PISO 2	B84	Min Value	0.00	-7.05	0.00	-1.960	0.000	-4.043
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS4	DIS5	DIS2
		Max Value	0.00	-3.15	0.00	1.547	0.000	-0.049
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS6	DIS3	DIS5
PISO 2	B85	Min Value	0.00	-6.94	0.00	-0.052	0.000	-8.597
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS7	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	2.27	0.00	0.002	0.000	3.218
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS6	DIS4	DIS6
PISO 2	B86	Min Value	0.00	-9.24	0.00	-0.019	0.000	-10.554
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS5	DIS6	DIS4
		Max Value	0.00	1.97	0.00	0.024	0.000	2.969
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS7	DIS4	DIS4
PISO 2	B89	Min Value	0.00	-9.44	0.00	-0.368	0.000	-10.674
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS2	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	8.10	0.00	-0.100	0.000	3.523
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS5	DIS5	DIS6
PISO 2	B90	Min Value	0.00	-8.30	0.00	-0.011	0.000	-7.294
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS3	DIS3	DIS2
		Max Value	0.00	4.70	0.00	0.006	0.000	5.148
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B91	Min Value	0.00	-7.10	0.00	0.102	0.000	-8.543
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS6	DIS5	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	6.61	0.00	0.449	0.000	4.515
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS4	DIS2	DIS5	DIS6
PISO 2	B92	Min Value	0.00	-2.87	0.00	0.021	0.000	-3.140
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS5	DIS3	DIS4
		Max Value	0.00	1.51	0.00	0.135	0.000	1.252
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS3	DIS2	DIS5	DIS4
PISO 2	B93	Min Value	0.00	-2.39	0.00	-0.007	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS2	DIS5	DIS3	DIS3	DIS7
		Max Value	0.00	0.71	0.00	0.003	0.000	2.445
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS3	DIS5	DIS5	DIS2
PISO 2	B94	Min Value	0.00	1.00	0.00	-0.007	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS4	DIS3	DIS6	DIS2
		Max Value	0.00	2.77	0.00	0.003	0.000	2.437
		Max Case	DIS7	DIS2	DIS6	DIS5	DIS4	DIS2
PISO 2	B95	Min Value	-0.59	-2.33	-0.04	-0.052	-0.036	-7.403
		Min Case	DIS6	DIS6	DIS3	DIS7	DIS3	DIS4
		Max Value	1.89	5.68	0.01	0.002	0.039	4.529
		Max Case	DIS4	DIS4	DIS5	DIS6	DIS3	DIS6
PISO 2	B96	Min Value	0.00	-0.95	0.00	-0.009	0.000	0.000
		Min Case	DIS7	DIS1	DIS5	DIS5	DIS4	DIS1
		Max Value	0.00	0.95	0.00	0.224	0.000	0.497
		Max Case	DIS7	DIS1	DIS3	DIS3	DIS6	DIS2
PISO 2	B97	Min Value	0.00	-2.27	0.00	-0.019	0.000	-8.688
		Min Case	DIS7	DIS6	DIS3	DIS5	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	8.00	0.00	0.024	0.000	3.632
		Max Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS7	DIS3	DIS6
PISO 2	B98	Min Value	-0.89	-6.46	-0.01	0.002	-0.063	-8.397
		Min Case	DIS5	DIS3	DIS6	DIS6	DIS4	DIS3
		Max Value	1.64	4.57	0.05	0.113	0.048	6.289
		Max Case	DIS3	DIS5	DIS4	DIS4	DIS4	DIS5
PISO 2	B100	Min Value	0.00	-3.61	0.00	0.002	0.000	-6.613
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS3	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	6.50	0.00	0.113	0.000	5.189
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3	DIS5

PISO 2	B101	Min Value	0.00	-5.61	0.00	-0.068	0.000	-9.343
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS3
		Max Value	0.00	6.98	0.00	0.032	0.000	3.291
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS5	DIS4	DIS3	DIS5
PISO 2	B102	Min Value	0.00	-10.03	0.00	-0.092	0.000	-13.645
		Min Case	DIS7	DIS3	DIS6	DIS4	DIS6	DIS3
		Max Value	0.00	0.34	0.00	0.017	0.000	8.153
		Max Case	DIS7	DIS5	DIS6	DIS6	DIS6	DIS2
PISO 2	B104	Min Value	0.00	-0.62	0.00	-0.092	0.000	-12.638
		Min Case	DIS7	DIS5	DIS5	DIS4	DIS3	DIS3
		Max Value	0.00	9.47	0.00	0.017	0.000	8.158
		Max Case	DIS7	DIS3	DIS3	DIS6	DIS5	DIS2
PISO 2	B105	Min Value	0.00	-2.43	0.00	0.000	0.000	-1.112
		Min Case	DIS7	DIS4	DIS5	DIS4	DIS5	DIS4
		Max Value	0.00	-0.83	0.00	0.000	0.000	0.135
		Max Case	DIS7	DIS6	DIS5	DIS6	DIS3	DIS2

5. DISEÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

5.1 *DESCRIPCIÓN DE LAS SUPOSICIONES DE DISEÑO*

Para las estructuras de concreto reforzado, el método de diseño es el establecido en el artículo C.8.3 de NRS-10, es decir el **MÉTODO DE LA RESISTENCIA** para elementos sometidos a flexo-compresión. Las deformaciones en el concreto se han supuesto directamente proporcionales a la distancia al eje neutro de cada elemento. Para elementos de gran altura se consideró la distribución no lineal de las deformaciones y en ningún caso se asumió que el concreto toma esfuerzos de tracción.

DISEÑO A FLEXION VIGAS Y COLUMNAS
DIS1
DIS2
DIS3
DIS4
DIS5
DIS6
DIS7

DISEÑO A CORTANTE EN VIGAS
DISV1
DISV2
DISV3
DISV4
DISV5
DISV6
DISV7

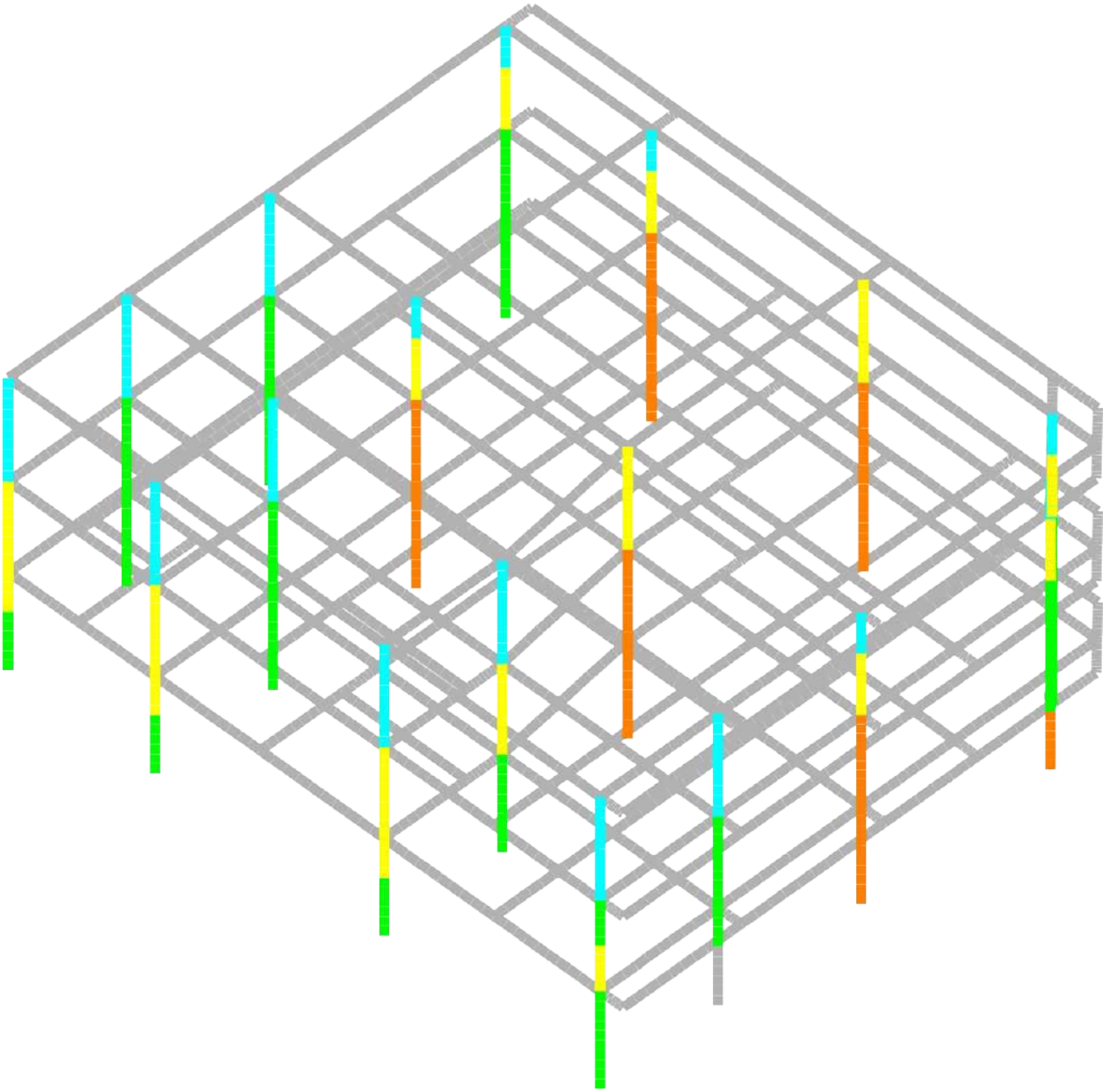
DISEÑO A CORTANTE EN COLUMNAS
DISC1
DISC2
DISC3
DISC4
DISC5
DISC6
DISC7

5.2 *ÍNDICES DE SOBREESFUERZO*

Se obtiene del cociente entre la resistencia requerida de un elemento estructural analizado con lo que estipula el reglamento NSR-10 y la resistencia actual del mismo elemento. El máximo índice de sobreesfuerzo obtenido para los elementos que conforma la edificación son:

- Elementos a flexocompresión: 0.97
- Cortante: 0.94
- Momento positivo: 0.99
- Momento negativo: 0.99

A continuación, se presentan los índices de sobreesfuerzo obtenidos para los diferentes elementos que componen es sistema estructural de la edificación.

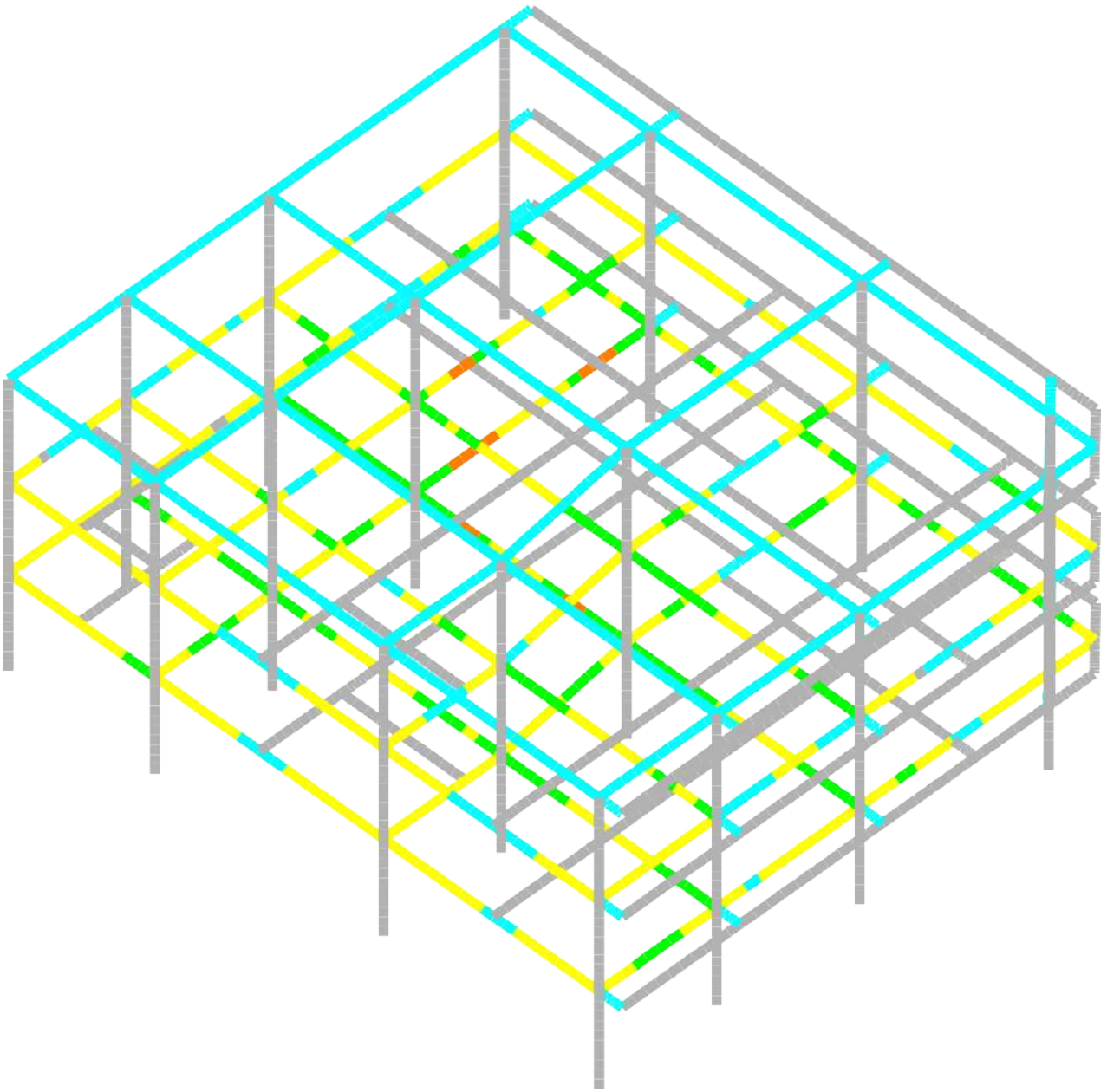


Indice de Sobreesfuerzo Columnas Flexo - Compresión

- de 0.00 a 0.25
- de 0.25 a 0.50
- de 0.50 a 0.75
- de 0.75 a 1.00
- de 1.00 a 5000.00

INDICES DE SOBREESFUERZO - COLUMNAS FLEXO-COMPRESIÓN

INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.97	Flexo-Compresión	C-1 Vano 2 Arriba
0.94	Flexo-Compresión	E-6 Vano 2 Arriba
0.93	Flexo-Compresión	C-6 Vano 2 Abajo
0.90	Flexo-Compresión	E-6 Vano 2 Abajo
0.90	Flexo-Compresión	C-6 Vano 2 Arriba
0.89	Flexo-Compresión	C-4 Vano 1 Arriba
0.87	Flexo-Compresión	C-4 Vano 1 Abajo
0.87	Flexo-Compresión	C-1 Vano 2 Abajo
0.87	Flexo-Compresión	C-6 Vano 1 Arriba
0.85	Flexo-Compresión	E-6 Vano 1 Arriba
0.83	Flexo-Compresión	C-1 Vano 1 Abajo
0.82	Flexo-Compresión	E-4 Vano 2 Arriba
0.82	Flexo-Compresión	C-4 Vano 2 Abajo
0.81	Flexo-Compresión	E-4 Vano 1 Abajo
0.80	Flexo-Compresión	C-1 Vano 1 Arriba
0.80	Flexo-Compresión	C-4 Vano 2 Arriba
0.79	Flexo-Compresión	C-6 Vano 1 Abajo
0.78	Flexo-Compresión	E-6 Vano 1 Abajo
0.77	Flexo-Compresión	E-4 Vano 1 Arriba
0.76	Flexo-Compresión	E-4 Vano 2 Abajo
0.75	Flexo-Compresión	D'-1 Vano 1 Abajo
0.75	Flexo-Compresión	B-1 Vano 1 Abajo
0.75	Flexo-Compresión	E-7 Vano 2 Arriba
0.74	Flexo-Compresión	C-7 Vano 1 Abajo
0.73	Flexo-Compresión	E-7 Vano 1 Abajo
0.72	Flexo-Compresión	C-7 Vano 2 Arriba
0.71	Flexo-Compresión	B-7 Vano 1 Abajo
0.70	Flexo-Compresión	B-6 Vano 1 Abajo
0.70	Flexo-Compresión	B-1 Vano 2 Arriba
0.68	Flexo-Compresión	B-3' Vano 1 Abajo
0.68	Flexo-Compresión	C-7 Vano 2 Abajo
0.67	Flexo-Compresión	B-1 Vano 1 Arriba
0.67	Flexo-Compresión	D'-1 Vano 1 Arriba
0.66	Flexo-Compresión	A-1 Vano 1 Abajo
0.65	Flexo-Compresión	D'-1 Vano 2 Abajo
0.65	Flexo-Compresión	D'-1 Vano 2 Arriba
0.65	Flexo-Compresión	E-1' Vano 2 Arriba
0.64	Flexo-Compresión	A-7 Vano 1 Abajo
0.63	Flexo-Compresión	E-7 Vano 2 Abajo
0.63	Flexo-Compresión	E-1' Vano 1 Abajo
0.63	Flexo-Compresión	A-3' Vano 1 Abajo
0.63	Flexo-Compresión	B-1 Vano 2 Abajo
0.62	Flexo-Compresión	B-6 Vano 1 Arriba
0.62	Flexo-Compresión	A-6 Vano 1 Abajo
0.61	Flexo-Compresión	E-7 Vano 1 Arriba
0.60	Flexo-Compresión	C-7 Vano 1 Arriba
0.58	Flexo-Compresión	E-1' Vano 1 Arriba
0.57	Flexo-Compresión	B-7 Vano 1 Arriba
0.56	Flexo-Compresión	B-7 Vano 2 Arriba
0.56	Flexo-Compresión	E-1' Vano 2 Abajo
0.56	Flexo-Compresión	B-6 Vano 2 Arriba
0.55	Flexo-Compresión	B-3' Vano 1 Arriba
0.54	Flexo-Compresión	B-6 Vano 2 Abajo
0.54	Flexo-Compresión	A-1 Vano 2 Arriba
0.52	Flexo-Compresión	B-7 Vano 2 Abajo
0.51	Flexo-Compresión	A-1 Vano 1 Arriba
0.49	Flexo-Compresión	A-7 Vano 1 Arriba
0.48	Flexo-Compresión	A-3' Vano 1 Arriba
0.47	Flexo-Compresión	B-3' Vano 2 Arriba
0.46	Flexo-Compresión	A-7 Vano 2 Arriba
0.46	Flexo-Compresión	A-3' Vano 2 Arriba
0.45	Flexo-Compresión	A-6 Vano 2 Arriba
0.44	Flexo-Compresión	A-6 Vano 1 Arriba
0.43	Flexo-Compresión	B-3' Vano 2 Abajo
0.43	Flexo-Compresión	A-1 Vano 2 Abajo
0.43	Flexo-Compresión	A-6 Vano 2 Abajo

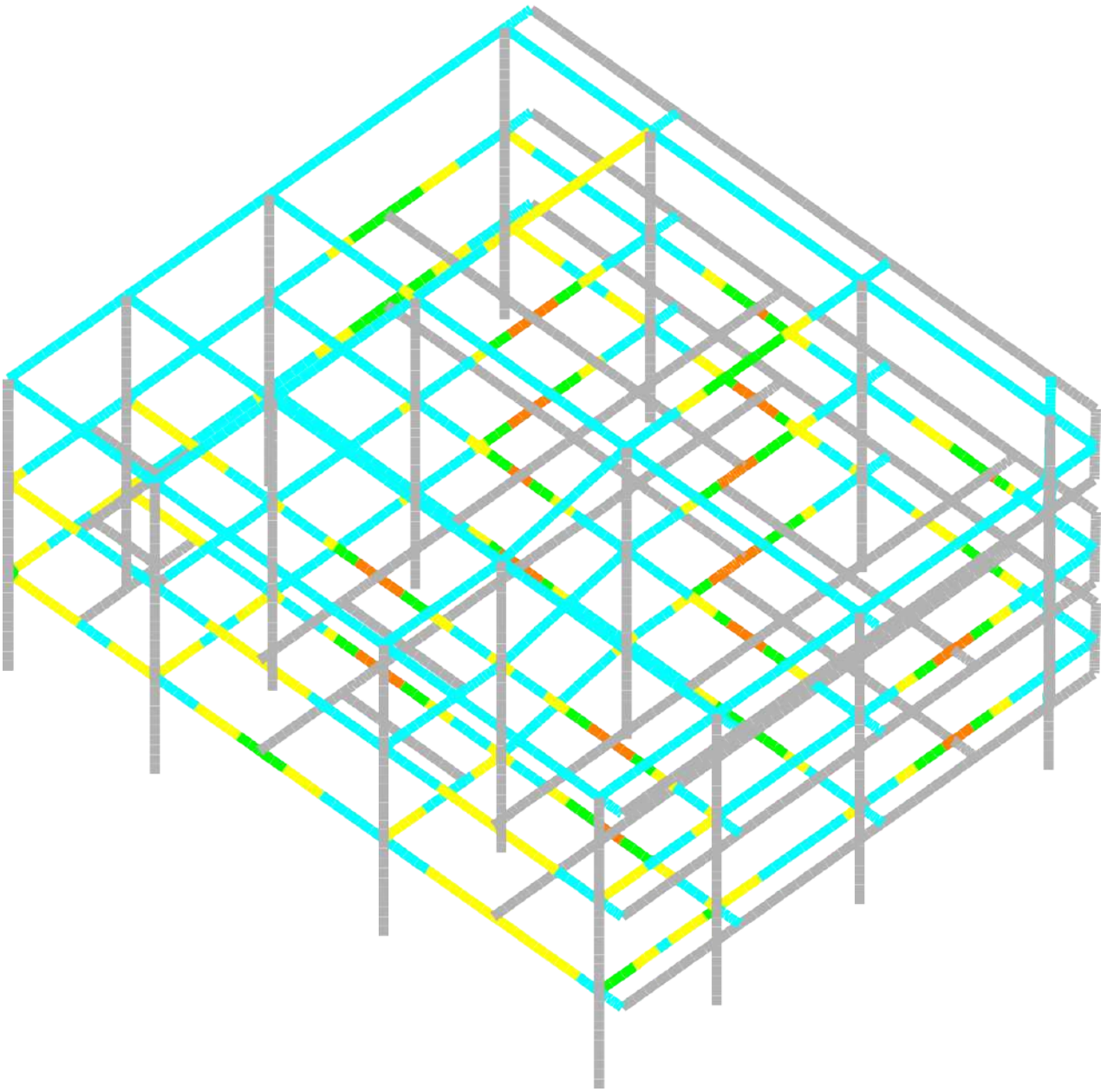


Indice de Sobreesfuerzo Vigas Cortantes

- de 0.00 a 0.25
- de 0.25 a 0.50
- de 0.50 a 0.75
- de 0.75 a 1.00
- de 1.00 a 5000.00

INDICES DE SOBREESFUERZO - VIGAS CORTANTE

INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.94	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-1.4Ton)
0.94	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 1 (-1.6Ton)
0.93	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 2 (-1.7Ton)
0.92	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 3 (-1.8Ton)
0.92	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 4 (-2.0Ton)
0.91	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-2.1Ton)
0.91	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 6 (-2.2Ton)
0.91	Cortante	V202/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-1.8Ton)
0.90	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 7 (-2.4Ton)
0.90	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 8 (-2.5Ton)
0.90	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 9 (-2.5Ton)
0.89	Cortante	V209/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-2.6Ton)
0.87	Cortante	V202/PISO 2 Vano 4 Sec. 6 (-2.5Ton)
0.84	Cortante	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-2.7Ton)
0.83	Cortante	V202/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-3.2Ton)
0.79	Cortante	V202/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-4.0Ton)
0.78	Cortante	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-3.7Ton)
0.76	Cortante	V202/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-4.6Ton)
0.75	Cortante	V302/PISO 3 Vano 3 Sec. 4 (-4.7Ton)
0.75	Cortante	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-6.2Ton)
0.74	Cortante	V203/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-4.9Ton)
0.73	Cortante	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-6.6Ton)
0.72	Cortante	V302/PISO 3 Vano 4 Sec. 6 (-5.4Ton)
0.72	Cortante	V202/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-5.4Ton)
0.71	Cortante	V206/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-4.9Ton)
0.71	Cortante	V202/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-5.5Ton)
0.70	Cortante	V207/PISO 2 Vano 3 Sec. 6 (-5.0Ton)
0.70	Cortante	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 2 (-7.2Ton)
0.69	Cortante	V207/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-5.2Ton)
0.69	Cortante	V204/PISO 2 Vano 1 Sec. 4 (-5.9Ton)
0.69	Cortante	V204/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-5.9Ton)
0.69	Cortante	V202/PISO 2 Vano 1 Sec. 6 (-6.0Ton)
0.68	Cortante	V307/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-5.3Ton)
0.68	Cortante	V307/PISO 3 Vano 2 Sec. 5 (-5.3Ton)
0.68	Cortante	V302/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-6.1Ton)
0.67	Cortante	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 3 (-8.0Ton)
0.67	Cortante	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-8.1Ton)
0.67	Cortante	V202/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-6.4Ton)
0.66	Cortante	V307/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-5.7Ton)
0.66	Cortante	V207/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-5.8Ton)
0.66	Cortante	V204/PISO 2 Vano 1 Sec. 5 (-6.5Ton)
0.66	Cortante	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-8.4Ton)
0.65	Cortante	V207/PISO 2 Vano 6 Sec. 7 (-5.9Ton)
0.65	Cortante	V206/PISO 2 Vano 3 Sec. 5 (-5.9Ton)
0.65	Cortante	V203/PISO 2 Vano 6 Sec. 6 (-6.7Ton)
0.65	Cortante	V302/PISO 3 Vano 4 Sec. 5 (-6.7Ton)
0.64	Cortante	V207/PISO 2 Vano 6 Sec. 4 (-6.0Ton)
0.64	Cortante	V306/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-6.1Ton)
0.64	Cortante	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-8.8Ton)
0.63	Cortante	V206/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-6.2Ton)
0.63	Cortante	V307/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-9.0Ton)
0.63	Cortante	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 4 (-9.0Ton)
0.63	Cortante	V206/PISO 2 Vano 2 Sec. 5 (-6.3Ton)
0.62	Cortante	V206/PISO 2 Vano 6 Sec. 0 (-9.1Ton)
0.62	Cortante	V207/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-9.1Ton)
0.62	Cortante	V307/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-6.4Ton)
0.62	Cortante	V207/PISO 2 Vano 6 Sec. 0 (-9.2Ton)
0.62	Cortante	V307/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-9.2Ton)
0.62	Cortante	V307/PISO 3 Vano 3 Sec. 5 (-6.5Ton)
0.61	Cortante	V208/PISO 2 Vano 4 Sec. 5 (-6.5Ton)
0.61	Cortante	V302/PISO 3 Vano 3 Sec. 6 (-7.4Ton)
0.61	Cortante	V206/PISO 2 Vano 6 Sec. 1 (-9.4Ton)
0.61	Cortante	V207/PISO 2 Vano 3 Sec. 4 (-6.5Ton)
0.61	Cortante	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-9.4Ton)
0.61	Cortante	V206/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-9.4Ton)
0.61	Cortante	V307/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-9.4Ton)
0.61	Cortante	V208/PISO 2 Vano 6 Sec. 4 (-6.6Ton)

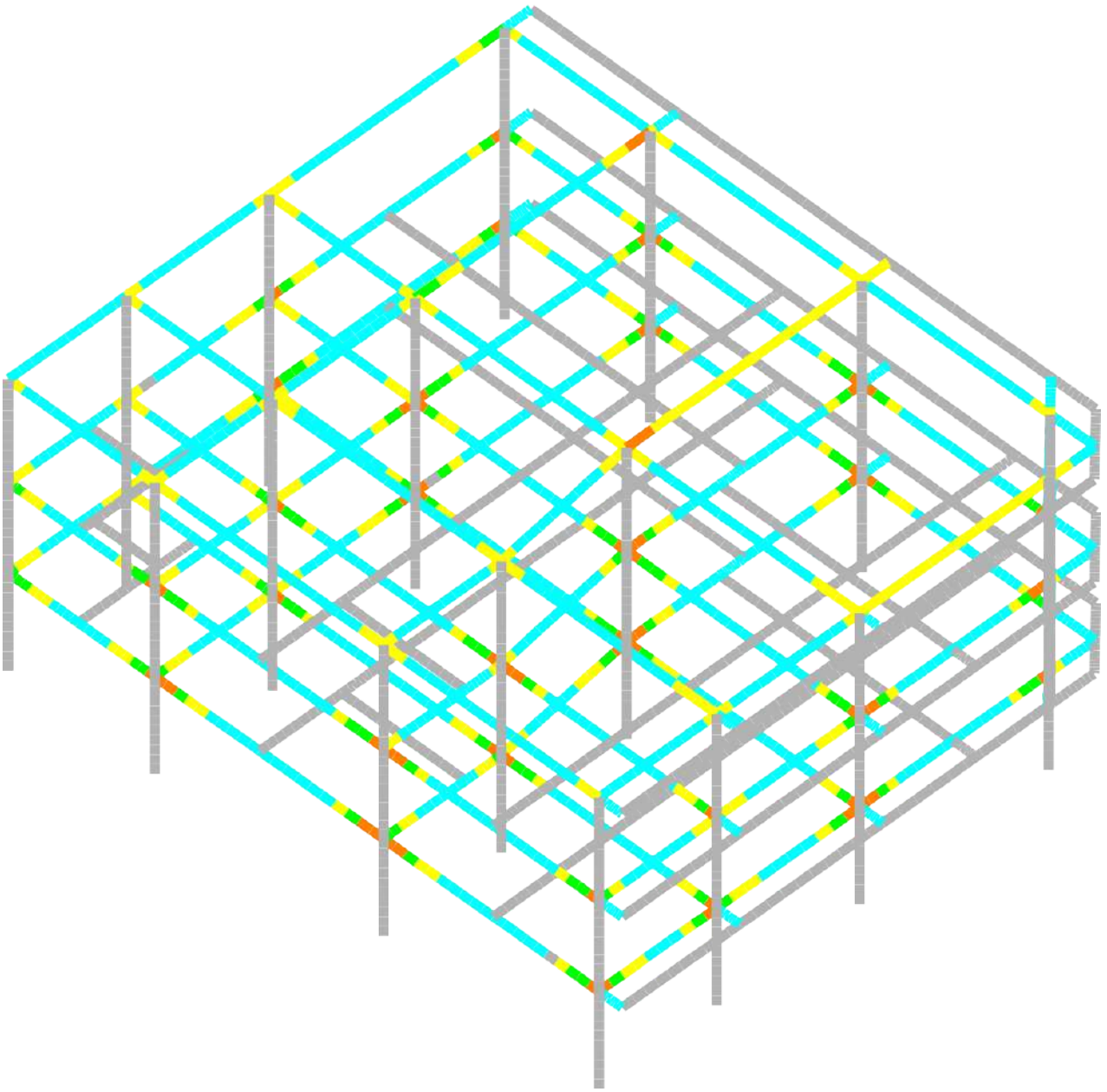


Indice de Sobreesfuerzo Vigas Areas Positivas

- de 0.00 a 0.25
- de 0.25 a 0.50
- de 0.50 a 0.75
- de 0.75 a 1.00
- de 1.00 a 5000.00

INDICES DE SOBREESFUERZO - VIGAS MOMENTO POSITIVO

INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.99	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-1.6cm2)
0.99	Momento Positivo	V202/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.99	Momento Positivo	V202/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-4.4cm2)
0.98	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-1.7cm2)
0.95	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 6 Sec. 0 (-2.8cm2)
0.95	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-2.8cm2)
0.95	Momento Positivo	V304/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-1.7cm2)
0.95	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-1.9cm2)
0.94	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-2.8cm2)
0.93	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-2.0cm2)
0.93	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 8 (-2.9cm2)
0.93	Momento Positivo	V206/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-2.4cm2)
0.92	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 7 (-3.0cm2)
0.92	Momento Positivo	V206/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-2.5cm2)
0.92	Momento Positivo	V304/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-2.0cm2)
0.91	Momento Positivo	V302/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-5.2cm2)
0.91	Momento Positivo	V302/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-5.2cm2)
0.91	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 6 (-3.1cm2)
0.91	Momento Positivo	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-4.5cm2)
0.90	Momento Positivo	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-4.7cm2)
0.90	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 5 (-3.3cm2)
0.90	Momento Positivo	V208/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-2.7cm2)
0.89	Momento Positivo	V307/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-4.1cm2)
0.89	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 4 (-3.4cm2)
0.88	Momento Positivo	V208/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-2.8cm2)
0.88	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 3 (-3.5cm2)
0.87	Momento Positivo	V307/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-4.4cm2)
0.87	Momento Positivo	V204/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-2.3cm2)
0.86	Momento Positivo	V202/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.86	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 2 (-3.6cm2)
0.86	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-1.6cm2)
0.86	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 2 Sec. 9 (-1.7cm2)
0.86	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 6 Sec. 1 (-2.8cm2)
0.85	Momento Positivo	V202/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-4.4cm2)
0.85	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-3.8cm2)
0.85	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-4.0cm2)
0.84	Momento Positivo	V206/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-3.1cm2)
0.84	Momento Positivo	V206/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-3.1cm2)
0.84	Momento Positivo	V204/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-2.5cm2)
0.84	Momento Positivo	V203/PISO 2 Vano 5 Sec. 0 (-3.9cm2)
0.83	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-2.0cm2)
0.82	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 6 Sec. 0 (-3.8cm2)
0.82	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-3.8cm2)
0.82	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 9 (-3.8cm2)
0.81	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 8 (-3.8cm2)
0.81	Momento Positivo	V304/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-1.7cm2)
0.81	Momento Positivo	V206/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-2.5cm2)
0.80	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 7 (-3.9cm2)
0.80	Momento Positivo	V302/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-5.2cm2)
0.80	Momento Positivo	V306/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-1.9cm2)
0.79	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 6 (-4.0cm2)
0.79	Momento Positivo	V302/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-5.2cm2)
0.79	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 5 (-4.0cm2)
0.78	Momento Positivo	V304/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-2.0cm2)
0.78	Momento Positivo	V206/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-2.4cm2)
0.78	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 4 (-4.1cm2)
0.77	Momento Positivo	V307/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-5.6cm2)
0.77	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 3 (-4.2cm2)
0.77	Momento Positivo	V308/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-3.2cm2)
0.77	Momento Positivo	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-4.5cm2)
0.77	Momento Positivo	V307/PISO 3 Vano 5 Sec. 0 (-5.7cm2)
0.77	Momento Positivo	V208/PISO 2 Vano 4 Sec. 9 (-2.7cm2)
0.76	Momento Positivo	V307/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-4.1cm2)
0.76	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 2 (-4.3cm2)
0.76	Momento Positivo	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-4.7cm2)
0.76	Momento Positivo	V208/PISO 2 Vano 5 Sec. 1 (-2.8cm2)
0.75	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 5 Sec. 1 (-4.4cm2)
0.75	Momento Positivo	V204/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-2.3cm2)
0.75	Momento Positivo	V308/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-3.3cm2)
0.75	Momento Positivo	V303/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-4.5cm2)


Indice de Sobreesfuerzo Vigas Areas Negativas
de 0.00 a 0.25
de 0.25 a 0.50
de 0.50 a 0.75
de 0.75 a 1.00
de 1.00 a 5000.00

INDICES DE SOBREESFUERZO - VIGAS MOMENTO NEGATIVO

INDICE	ITEM	ELEMENTO
0.99	Momento Negativo	V302/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-4.1cm2)
0.99	Momento Negativo	V306/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-2.7cm2)
0.99	Momento Negativo	V202/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-5.2cm2)
0.99	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-1.9cm2)
0.98	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-1.9cm2)
0.98	Momento Negativo	V308/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-2.3cm2)
0.97	Momento Negativo	V305/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-1.7cm2)
0.97	Momento Negativo	V304/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-1.9cm2)
0.96	Momento Negativo	V304/PISO 3 Vano 3 Sec. 0 (-1.9cm2)
0.96	Momento Negativo	V204/PISO 2 Vano 3 Sec. 0 (-2.2cm2)
0.95	Momento Negativo	V203/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-4.5cm2)
0.95	Momento Negativo	V307/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-4.5cm2)
0.95	Momento Negativo	V203/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-2.5cm2)
0.94	Momento Negativo	V201/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-3.2cm2)
0.94	Momento Negativo	V206/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-4.2cm2)
0.94	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-2.3cm2)
0.94	Momento Negativo	V306/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-3.5cm2)
0.93	Momento Negativo	V207/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-6.0cm2)
0.93	Momento Negativo	V301/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-3.0cm2)
0.93	Momento Negativo	V307/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-4.8cm2)
0.93	Momento Negativo	V303/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-3.7cm2))
0.93	Momento Negativo	V204/PISO 2 Vano 1 Sec. 0 (-1.9cm2)
0.92	Momento Negativo	V305/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-2.1cm2)
0.92	Momento Negativo	V403/CUBIERTA Vano 3 Sec. 0 (-1.5cm
0.92	Momento Negativo	V307/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-5.0cm2)
0.92	Momento Negativo	V204/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-2.6cm2)
0.92	Momento Negativo	V305/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-2.1cm2)
0.92	Momento Negativo	V202/PISO 2 Vano 4 Sec. 10 (-6.9cm2)
0.91	Momento Negativo	V308/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-2.9cm2)
0.91	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-2.6cm2)
0.91	Momento Negativo	V204/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-2.0cm2)
0.90	Momento Negativo	V302/PISO 3 Vano 4 Sec. 10 (-6.0cm2)
0.90	Momento Negativo	V208/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-4.0cm2)
0.90	Momento Negativo	V306/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-4.0cm2)
0.90	Momento Negativo	V206/PISO 2 Vano 4 Sec. 0 (-4.9cm2)
0.89	Momento Negativo	V306/PISO 3 Vano 2 Sec. 0 (-4.2cm2)
0.88	Momento Negativo	V206/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-5.1cm2)
0.87	Momento Negativo	V305/PISO 3 Vano 4 Sec. 0 (-2.4cm2)
0.87	Momento Negativo	V201/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-4.1cm2)
0.86	Momento Negativo	V308/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-3.4cm2)
0.85	Momento Negativo	V208/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-4.6cm2)
0.85	Momento Negativo	V303/PISO 3 Vano 6 Sec. 10 (-4.8cm2)
0.85	Momento Negativo	V203/PISO 2 Vano 6 Sec. 10 (-6.3cm2)
0.84	Momento Negativo	V207/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-7.9cm2)
0.84	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 6 Sec. 0 (-3.1cm2)
0.84	Momento Negativo	V308/PISO 3 Vano 3 Sec. 10 (-3.6cm2)
0.84	Momento Negativo	V206/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-5.8cm2)
0.83	Momento Negativo	V207/PISO 2 Vano 5 Sec. 10 (-8.0cm2)
0.83	Momento Negativo	V301/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-4.1cm2)
0.83	Momento Negativo	V308/PISO 3 Vano 2 Sec. 1 (-2.3cm2)
0.81	Momento Negativo	V208/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-5.2cm2)
0.80	Momento Negativo	V307/PISO 3 Vano 5 Sec. 10 (-7.0cm2)
0.79	Momento Negativo	V207/PISO 2 Vano 2 Sec. 0 (-8.9cm2)
0.79	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 3 Sec. 9 (-1.9cm2) m2)
0.78	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 5 Sec. 9 (-1.9cm2)
0.78	Momento Negativo	V204/PISO 2 Vano 1 Sec. 10 (-2.9cm2)
0.78	Momento Negativo	V202/PISO 2 Vano 2 Sec. 10 (-6.4cm2)
0.78	Momento Negativo	V305/PISO 3 Vano 6 Sec. 0 (-3.1cm2)
0.78	Momento Negativo	V402/CUBIERTA Vano 3 Sec. 10 (-2.2c
0.77	Momento Negativo	V306/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-2.7cm2)
0.77	Momento Negativo	V204/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-2.2cm2)
0.77	Momento Negativo	V208/PISO 2 Vano 3 Sec. 10 (-5.7cm2)
0.77	Momento Negativo	V203/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-4.5cm2)
0.76	Momento Negativo	V302/PISO 3 Vano 2 Sec. 10 (-5.3cm2)
0.76	Momento Negativo	V304/PISO 3 Vano 4 Sec. 9 (-1.9cm2)
0.76	Momento Negativo	V305/PISO 3 Vano 3 Sec. 9 (-1.7cm2)
0.75	Momento Negativo	V304/PISO 3 Vano 3 Sec. 1 (-1.9cm2)
0.75	Momento Negativo	V303/PISO 3 Vano 4 Sec. 1 (-3.7cm2)
0.75	Momento Negativo	V205/PISO 2 Vano 4 Sec. 1 (-2.3cm2)
0.75	Momento Negativo	V202/PISO 2 Vano 3 Sec. 1 (-5.2cm2)

6. CIMENTACIÓN

6.1 *CARGAS EN CIMENTACIÓN*

A continuación, se presentan las cargas en cimentación obtenidas de la combinación de carga CIMENTACIÓN utilizada en el análisis estructural.

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:42 PAGE 1 L O A D I N G C O M B I N A T I O N S

COMBO	COMBO TYPE	CASE	CASE TYPE	SCALE FACTOR
CIMENTACION ENVE		CIM1	Combo	1.0000
		CIM2	Combo	1.0000
		CIM3	Combo	1.0000
		CIM4	Combo	1.0000
		CIM5	Combo	1.0000
		CIM6A	Combo	1.0000
		CIM6B	Combo	1.0000
		CIM7	Combo	1.0000
		CIM8A	Combo	1.0000
		CIM8B	Combo	1.0000
		CIM9	Combo	1.0000
		CIM10A	Combo	1.0000
		CIM10B	Combo	1.0000

ETABS v9.5.0 File:JARDIN CAMBIO V1 Units:Ton-m febrero 27, 2025 11:42 PAGE 2 S U P P O R T R E A C T I O N S

STORY	POINT	LOAD	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
BASE	7	CIMENTACION Max	2.72	2.97	24.56	2.901	3.528	0.014
BASE	7	CIMENTACION Min	-2.32	-1.43	7.27	-4.179	-3.184	-0.020
BASE	8	CIMENTACION Max	3.28	3.53	39.77	2.570	4.003	0.014
BASE	8	CIMENTACION Min	-3.18	-1.05	18.41	-4.607	-3.910	-0.020
BASE	9	CIMENTACION Max	3.69	4.40	56.52	2.163	4.354	0.014
BASE	9	CIMENTACION Min	-2.57	-0.58	27.88	-5.287	-3.398	-0.020
BASE	11	CIMENTACION Max	2.35	2.78	35.43	3.635	3.207	0.014
BASE	11	CIMENTACION Min	-3.77	-2.17	6.14	-4.012	-4.413	-0.020
BASE	14	CIMENTACION Max	1.88	4.55	34.19	4.133	2.797	0.014
BASE	14	CIMENTACION Min	-2.57	-2.71	7.87	-5.526	-3.376	-0.020
BASE	22	CIMENTACION Max	2.73	2.64	34.89	3.863	3.503	0.014
BASE	22	CIMENTACION Min	-2.14	-2.57	12.30	-3.904	-2.963	-0.020
BASE	24	CIMENTACION Max	3.09	2.67	53.95	3.804	3.806	0.014
BASE	24	CIMENTACION Min	-2.95	-2.52	25.34	-3.885	-3.653	-0.020
BASE	25	CIMENTACION Max	4.19	2.70	81.73	3.821	4.742	0.014
BASE	25	CIMENTACION Min	-1.80	-2.55	37.59	-3.861	-2.667	-0.020
BASE	28	CIMENTACION Max	0.87	3.37	61.15	4.441	1.899	0.014
BASE	28	CIMENTACION Min	-4.13	-3.08	27.65	-4.537	-4.368	-0.020
BASE	39	CIMENTACION Max	2.77	2.43	31.47	4.770	3.587	0.014
BASE	39	CIMENTACION Min	-2.21	-3.64	10.41	-3.736	-3.037	-0.020
BASE	40	CIMENTACION Max	3.27	2.14	46.86	5.109	4.015	0.014
BASE	40	CIMENTACION Min	-2.99	-4.05	20.61	-3.453	-3.698	-0.020
BASE	41	CIMENTACION Max	4.83	2.01	81.45	5.442	5.075	0.014
BASE	41	CIMENTACION Min	-1.74	-4.45	33.56	-3.301	-2.637	-0.020
BASE	43	CIMENTACION Max	0.63	2.78	67.27	5.644	1.746	0.014
BASE	43	CIMENTACION Min	-4.97	-4.46	27.56	-4.079	-5.046	-0.020
BASE	48	CIMENTACION Max	2.80	2.07	16.60	4.035	3.674	0.014
BASE	48	CIMENTACION Min	-2.34	-2.77	1.91	-3.421	-3.178	-0.020
BASE	50	CIMENTACION Max	3.38	1.86	25.86	4.269	4.167	0.014
BASE	50	CIMENTACION Min	-3.08	-3.06	8.33	-3.218	-3.817	-0.020
BASE	51	CIMENTACION Max	3.75	1.88	40.29	4.207	4.479	0.014
BASE	51	CIMENTACION Min	-2.31	-2.98	14.41	-3.196	-3.162	-0.020
BASE	53	CIMENTACION Max	1.28	2.25	32.09	4.410	2.352	0.014
BASE	53	CIMENTACION Min	-3.17	-3.00	10.34	-3.630	-3.865	-0.020
Summation	0, 0, Base	CIMENTACION MAX	47.51	47.06	764.08	6247.898	-5484.383	-69.119
Summation	0, 0, Base	CIMENTACION MIN	-48.26	-47.06	297.58	2298.396	-2205.116	76.429

6.2 *VERIFICACIÓN DE CIMENTACIÓN*

De acuerdo con el estudio de suelos se revisan las zapatas para una capacidad portante de 18.2 Ton/m^2. A continuación se presenta diseño de zapatas y vigas de cimentación.

VERIFICACIÓN ÁREAS DE CIMENTACIÓN FUNDACION PINCEL

				Zapata requerida			Zapata			Esfuerzos σ				
COLUMNA	NUDO	Pcim (Ton)	Acim req (m2)	B	x	b	B def	x	b def	σ act sum.	σ act >σ resist	Índice Sobreesfuerzo	Estado cim.	
A-1	7	24.56	1.35	1.16	x	1.16	2.00	x	2.00	6.14	NO	0.34	O.k	
A-3'	22	34.89	1.92	1.38	x	1.38	2.00	x	2.00	8.72	NO	0.48	O.k	
A'-6	39	31.47	1.73	1.31	x	1.31	2.00	x	2.00	7.87	NO	0.43	O.k	
A-7	48	16.60	0.91	0.96	x	0.96	2.00	x	2.00	4.15	NO	0.23	O.k	
B-1	8	39.77	2.19	1.48	x	1.48	2.00	x	2.00	9.94	NO	0.55	O.k	
B-3'	24	53.95	2.96	1.72	x	1.72	2.00	x	2.00	13.49	NO	0.74	O.k	
B-6	40	46.86	2.57	1.60	x	1.60	2.00	x	2.00	11.72	NO	0.64	O.k	
B-7	50	25.86	1.42	1.19	x	1.19	2.00	x	2.00	6.47	NO	0.36	O.k	
C-1	9	56.52	3.11	1.76	x	1.76	2.00	x	2.00	14.13	NO	0.78	O.k	
C-4	25	81.73	4.49	2.12	x	2.12	2.00	x	2.00	20.43	SI	1.12	Revisar	
C-6	41	81.45	4.48	2.12	x	2.12	2.00	x	2.00	20.36	SI	1.12	Revisar	
C-7	51	40.29	2.21	1.49	x	1.49	2.00	x	2.00	10.07	NO	0.55	O.k	
D'-1	11	35.43	1.95	1.40	x	1.40	2.00	x	2.00	8.86	NO	0.49	O.k	
E-1'	14	34.19	1.88	1.37	x	1.37	2.00	x	2.00	8.55	NO	0.47	O.k	
E-4	28	61.15	3.36	1.83	x	1.83	3.00	x	3.00	6.79	NO	0.37	O.k	
E-6	43	67.27	3.70	1.92	x	1.92	2.00	x	2.00	16.82	NO	0.92	O.k	
E-7	53	32.09	1.76	1.33	x	1.33	2.00	x	2.00	8.02	NO	0.34	O.k	

.

Pcim: Reacción en cimentación (Ton).
Acim req. Area de cimentación requerida (m2).
B,b: Dimensiones de zapata requeridas en planta, para las cargas actuantes según la capacidad portante.
B exist,b exist: Dimensiones de zapata existente según levantamiento estructural.
σ resist: Capacidad portante s/n estudio de suelos: 18.20 ton/m2
σ act: Esfuerzo actuante estructura existente

Nota: Se considera suficiente contar con una Factor de Seguridad de 2 para los casos de revisión de zapatas (índice de sobreesfuerzo menor a 1.50 teniendo en cuenta que el estudio de suelos señala un F.S de 3). Por tal razón las zapatas existentes que cuentan con un índice mayor a 1.50 se deben reforzar ó ampliar sección de Zapatas.

7. DISEÑO DE OTROS ELEMENTOS

7.1 *DISEÑO DE ESCALERA:*

Para el diseño de la escalera se tiene:

ESPESOR DE LA LOSA $e = \frac{L}{20} = \frac{3.50}{20}$ **0.18** m.

CALCULO DE LA PENDIENTE e = **0.15** m.

$\tan \alpha = \frac{0.18}{0.25} \simeq 0.72$ α = 35.754

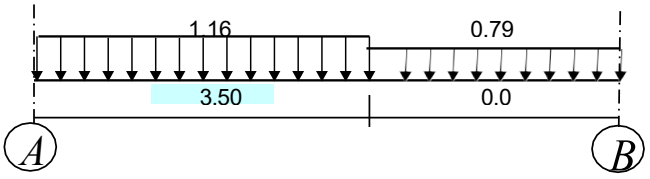
ANALISIS DE CARGAS POR (m^2)

Tramos Inclinados.		
Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)/COSα	0.444 Ton / m^2
Peso de Peldaños		0.216 Ton / m^2
		0.151 Ton / m^2
Acabado Superior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.054 Ton / m^2
Acabado Inferior		
SUB TOTAL (D)		**0.865** Ton / m^2
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m^2
TOTAL (D + L)		**1.165 Ton / m^2**

Descansos

Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)	0.360 Ton / m^2
Acabado Superior		0.088 Ton / m^2
Acabado Inferior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.044 Ton / m^2
SUB TOTAL (D)		**0.492** Ton / m^2
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m^2
TOTAL (D + L)		**0.792 Ton / m^2**

Diagrama de cargas en proyección horizontal, por metro de ancho



RA = 2.039 Ton RB = 2.039 Ton

$Xo = \frac{2.039}{1.165} \simeq 1.75$ m

Momento maximo $Mmáx = \frac{R_A * Xo}{2}$ 1.78 Ton - m

Mu = 303.3 **Ton - cm**

b (cm.)	=	**100**	**Fy (Ton/cm.²)**	=	**4.2**
d (cm.)	=	**12**	**F´c (Ton/cm.²)**	=	**0.211**
p mín	=	**0.0025**	**p máx**	=	**0.0162**

ρ = **0.0056**

As = 6.93 cm^2 / m COLOCAR VAR. 1/2 CADA 15 cm.

$As_{(Min)}$ = 3.10 cm^2 / m

ESPESOR DE LA LOSA $e = \frac{L}{20} = \frac{3.23}{20}$ **0.16** m.

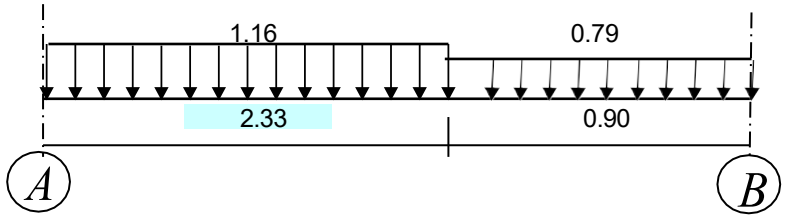
CALCULO DE LA PENDIENTE e = **0.15** m.

$\tan \alpha = \frac{0.18}{0.25} \simeq$ 0.72 35.754

ANALISIS DE CARGAS POR (m²)

Tramos Inclinados.		
Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)/COSα	0.444 Ton / m²
Peso de Peldaños		0.216 Ton / m²
Acabado Superior		0.151 Ton / m²
Acabado Inferior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.054 Ton / m²
SUB TOTAL (D)		**0.865** Ton / m²
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m²
TOTAL (D + L)		**1.165 Ton / m²**
Descansos		
Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)	0.360 Ton / m²
Acabado Superior		0.088 Ton / m²
Acabado Inferior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.044 Ton / m²
SUB TOTAL (D)		**0.492** Ton / m²
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m²
TOTAL (D + L)		**0.792 Ton / m²**

Diagrama de cargas en proyeccion horizontal, por metro de ancho



RA = 1.835 Ton RB = 1.593 Ton

Xo = $\frac{1.835}{1.165} \simeq$ 1.57 m

Momento maximo $Mmáx = \frac{R_A * Xo}{2}$ 1.44 Ton - m

Mu = 245.6 **Ton - cm**

b (cm.)	=	**100**	**Fy (Ton/cm.²)**	=	**4.2**
d (cm.)	=	**12**	**F´c (Ton/cm.²)**	=	**0.211**
p mín	=	**0.0025**	**p máx**	=	**0.0162**

0.0045

As = 5.53 cm² / m COLOCAR VAR. 1/2 CADA 15 cm.

$As_{(Min)}$ = 3.10 cm² / m

ESPESOR DE LA LOSA $e \geq \frac{L}{20} \geq \frac{2.03}{20}$ **0.10** m.

CALCULO DE LA PENDIENTE e = **0.15** m.

$\tan \alpha = \frac{0.18}{0.25} \approx 0.72$ α = 35.754

ANALISIS DE CARGAS POR (m²)

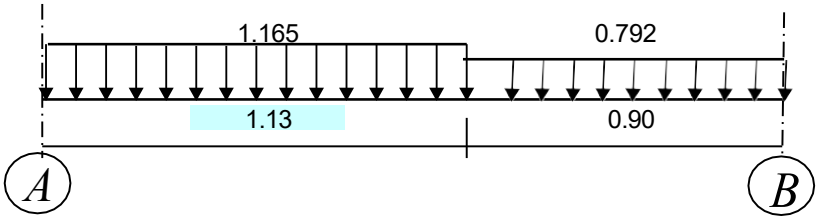
Tramos Inclinados.

Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)/COSα	0.444 Ton / m²
Peso de Peldaños		0.216 Ton / m²
Acabado Superior		0.151 Ton / m²
Acabado Inferior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.054 Ton / m²
SUB TOTAL (D)		**0.865** Ton / m²
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m²
TOTAL (D + L)		**1.165 Ton / m²**

Descansos

Peso propio losa	(e x 1.00 x 1.00 x 2.4)	0.360 Ton / m²
Acabado Superior		0.088 Ton / m²
Acabado Inferior	(0.02 x 1.00 x 1.00 x 2.2)/COSα	0.044 Ton / m²
SUB TOTAL (D)		**0.492** Ton / m²
SUB TOTAL (L)		**0.300** Ton / m²
TOTAL (D + L)		**0.792 Ton / m²**

Diagrama de cargas en proyeccion horizontal, por metro de ancho



RA = 1.108 Ton RB = 0.921 Ton

Xo = $\frac{1.108}{1.165} \approx 0.95$ m

Momento maximo $Mmáx = \frac{R_A * Xo}{2}$ 0.53 Ton - m

Mu = 89.6 **Ton - cm**

b (cm.)	=	**100**	**Fy (Ton/cm.²)**	=	**4.2**
d (cm.)	=	**12**	**F´c (Ton/cm.²)**	=	**0.211**
p mín	=	**0.0025**	**p máx**	=	**0.0162**

ρ = **0.0016**

As = 1.95 cm² / m COLOCAR VAR. 1/2 CADA 15 cm.

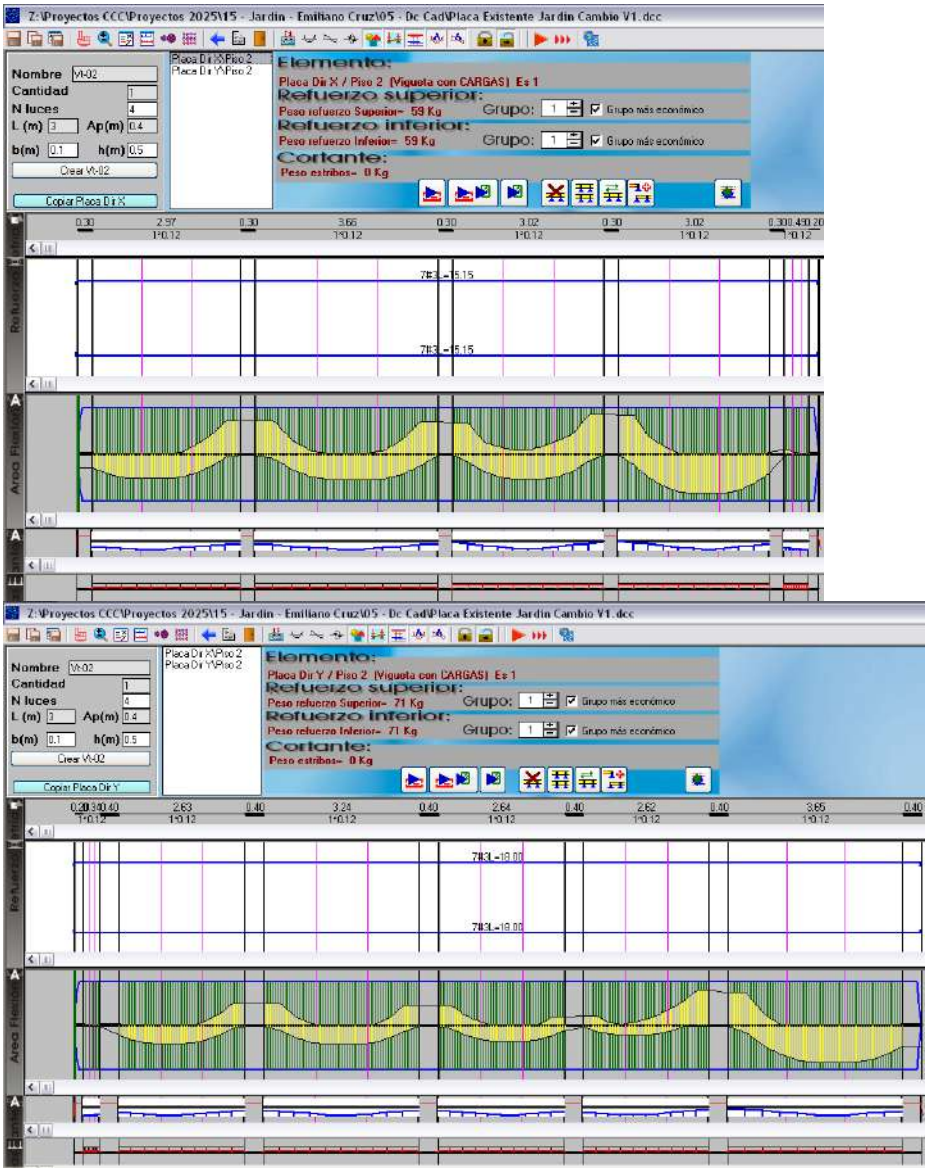
$As_{(Min)}$ = 3.10 cm² / m

7.2 REVISIÓN DISEÑO DE LOSA MACIZA ENTREPISO EXISTENTE (Indice de sobreesfuerzo):

Se realiza la evaluación de la losa existente de acuerdo con las siguientes consideraciones: B=100

cm
H=12 cm
Qd= 608 kg/m2 / m de placa
QL= 200 kg/m2 / m de placa
As existente = 1#3 c./15 cm. Doble armadura, en ambas direcciones.

Se realiza análisis y diseño de placa en DCCAD, de acuerdo con lo anterior y se tienen los siguientes resultados:



Resultados del diseño estructural:

Placa Dir X/Piso 2

B=1.00 H=0.12 L=2.97			B=1.00 H=0.12 L=3.66			B=1.00 H=0.12 L=3.02			B=1.00 H=0.12 L=3.02			B=1.00 H=0.12 L=0.49		
Mu=-0.00 As=4.97 As(t)=0.20	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-1.22 As=4.97 As(r)=3.32	Mu=-1.21 As=4.97 As(r)=3.30	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-1.20 As=4.97 As(r)=3.27	Mu=-1.14 As=4.97 As(r)=3.09	Mu=-0.10 As=4.97 As(r)=0.46	Mu=-1.46 As=4.97 As(r)=4.02	Mu=-1.42 As=4.97 As(r)=3.90	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-0.03 As=4.97 As(r)=0.20	Mu=-0.18 As=4.97 As(r)=0.49	Mu=-0.05 As=4.97 As(r)=0.18	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.20
Mu=0.18 As=4.97 As(t)=1.34	Mu=0.84 As=4.97 As(r)=2.41	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.93 As=4.97 As(r)=2.52	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.90 As=4.97 As(r)=2.44	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=1.36 As=4.97 As(r)=3.84	Mu=0.15 As=4.97 As(r)=1.81	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10
Vu=1.22	Vu=-0.46	Vu=-2.03	Vu=2.06	Vu=0.13	Vu=-2.01	Vu=2.42	Vu=-0.25	Vu=-2.56	Vu=2.83	Vu=0.51	Vu=-1.99	Vu=0.75	Vu=0.38	Vu=0.00

Placa Dir Y/Piso 2

B=1.00 H=0.12 L=0.34			B=1.00 H=0.12 L=2.63			B=1.00 H=0.12 L=3.24			B=1.00 H=0.12 L=2.64			B=1.00 H=0.12 L=2.62		
Mu=-0.00 As=4.97 As(t)=0.20	Mu=-0.02 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-0.06 As=4.97 As(r)=0.20	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.20	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-0.88 As=4.97 As(r)=2.39	Mu=-0.88 As=4.97 As(r)=2.37	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-0.79 As=4.97 As(r)=2.14	Mu=-0.81 As=4.97 As(r)=2.20	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-0.36 As=4.97 As(r)=0.96	Mu=-0.39 As=4.97 As(r)=1.05	Mu=-0.14 As=4.97 As(r)=0.73	Mu=-1.37 As=4.97 As(r)=3.76
Mu=0.00 As=4.97 As(t)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.13 As=4.97 As(r)=1.02	Mu=0.66 As=4.97 As(r)=1.89	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.72 As=4.97 As(r)=1.94	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=0.60 As=4.97 As(r)=1.63	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.51	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.20	Mu=0.32 As=4.97 As(r)=0.99	Mu=0.00 As=4.97 As(r)=0.10
Vu=0.00	Vu=-0.18	Vu=-0.36	Vu=1.10	Vu=-0.38	Vu=-1.76	Vu=1.79	Vu=0.09	Vu=-1.74	Vu=1.64	Vu=0.25	Vu=-1.32	Vu=1.16	Vu=-0.47	Vu=-1.85

B=1.00 H=0.12 L=3.65		
Mu=-1.27 As=4.97 As(t)=3.48	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.10	Mu=-0.00 As=4.97 As(r)=0.20
Mu=0.00 As=4.97 As(t)=0.10	Mu=1.34 As=4.97 As(r)=3.89	Mu=0.31 As=4.97 As(r)=2.14
Vu=2.35	Vu=0.43	Vu=-1.53

De acuerdo con lo anterior se tiene:

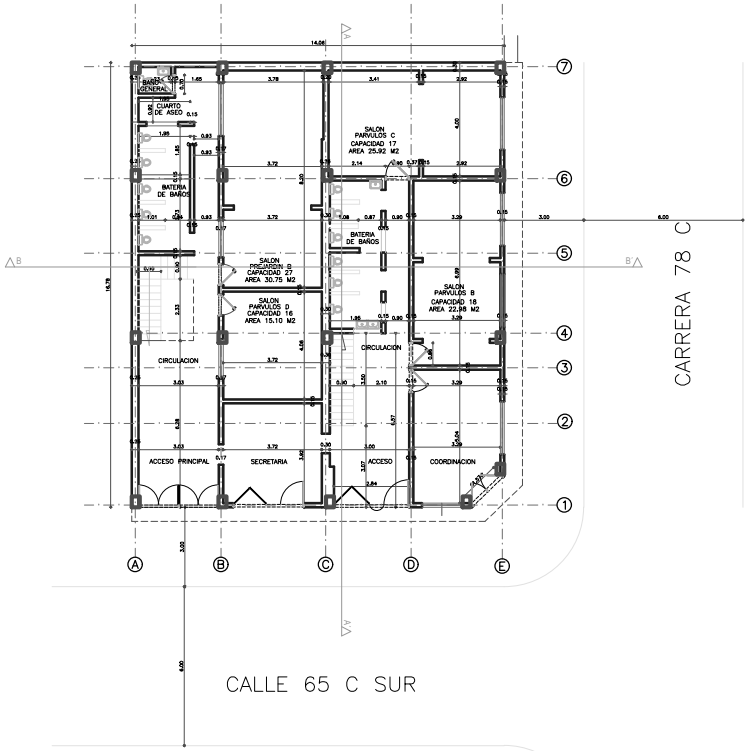
As existente = 1#3 c./15 cm = 4.97 cm^2 / m.

Índice de sobreesfuerzo Mpos máx = 3.89 / 4.97 = 0.782 < 1.00 (O.k). Índice

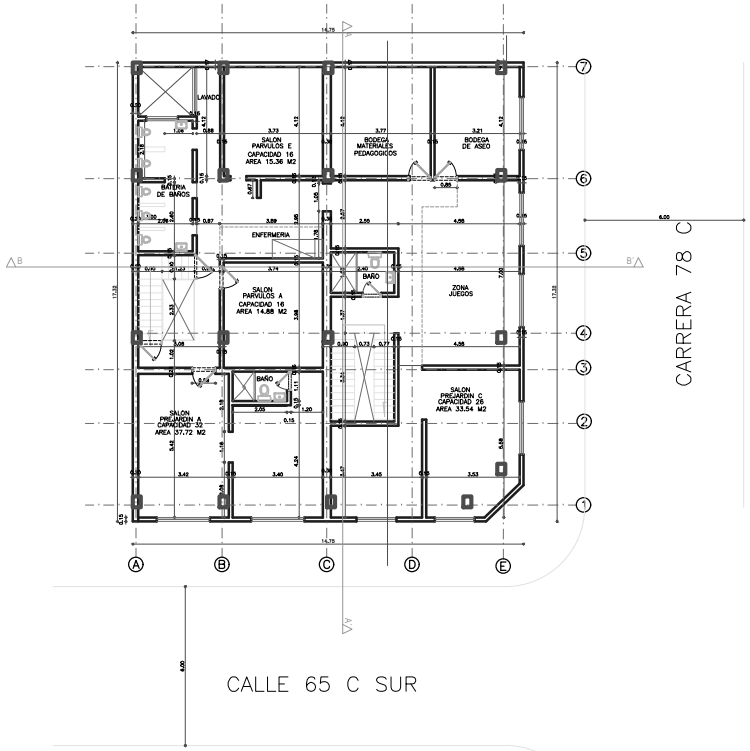
de sobreesfuerzo Mneg máx = 4.02 / 4.97 = 0.809 < 1.00 (O.k).

Se determina en el diseño estructural un índice de sobreesfuerzo de losas que no excede el valor de 0.81, y que con factores de 0.90 por diseño y 0.90 por construcción, no excedería finalmente un valor de 0.99.

ANEXO 3. Planimetría del proyecto.



PRIMER PISO
NIVEL N + 0.00



SEGUNDO PISO
NIVEL N + 3.06

CUADRO DE AREAS	M2	AREA CONSTRUCCION M2
AREA LOTE	235.20 M2	
AREAS LIBRE	6.80 M2	
AREA 1er PISO		230.00
AREA 2do PISO		234.40
AREA 3er PISO		234.40
AREA TOTAL CONSTRUIDA		698.80

CUADRO COBERTURA	SALON	ALUMNOS AUTORIZADOS
PRIMER PISO	PARVULOS B	18
	PARVULOS C	17
	PARVULOS D	16
	PRE-JARDIN B	27
AREA 2do PISO	PARVULOS A	16
	PARVULOS E	16
	PRE-JARDIN A	32
	PRE-JARDIN C	26
TOTAL ALUMNOS AUTORIZADOS	8 SALONES	168

CONTIENE
PLANTA PRIMER PISO
PLANTA SEGUNDO PISO

ESCALA 1:50
FECHA FEBRERO 2025
PLANO No. 1/3

ARKTOS
ESCANEAME CONTU CELULAR
www.arktos.co
NIT 901109984-5
CALLE 114 #9A-45 OF 628-629
PBX (601) 7463618
TEL. 2723629 - 3053554242

PROYECTO
EQUIPAMIENTO EDUCATIVO ESCALA VECINAL JARDIN ACEPTA EL CAMBIO
NIT 900.077.259-6

UBICACION
Calle 65 C Sur # 78 C 25, BOGOTÁ

Vo. Bo. ARQUITECTO
YERSSON EDUARDO GOMEZ SUAREZ
C.C. 1013599489
T.P. A24012012 - 1013599489

A.A.Vo. Bo.
PROPIETARIO DEL PROYECTO

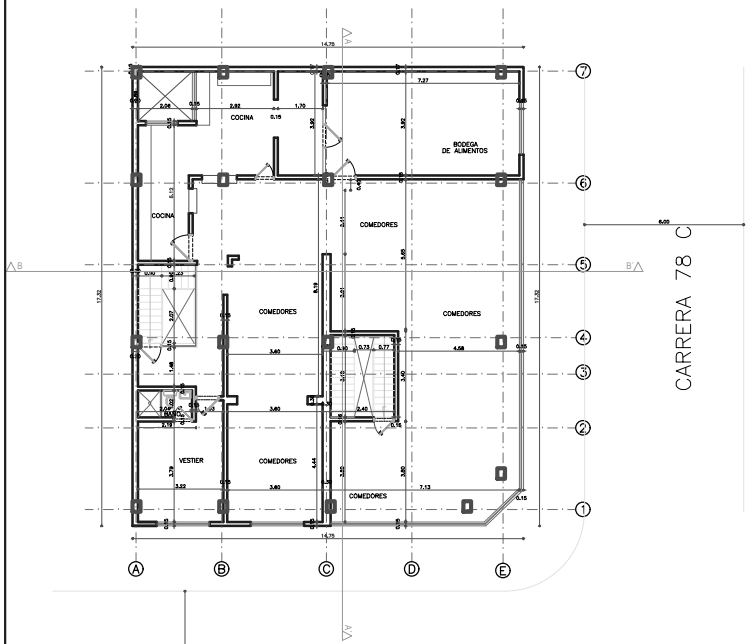
CONTIENE
PLANTA PRIMER PISO
PLANTA SEGUNDO PISO

OBSERVACIONES

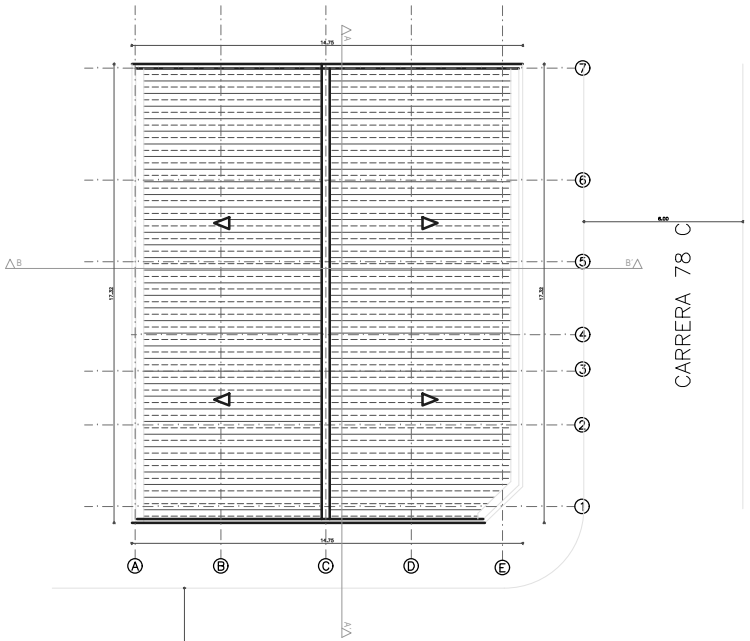
ESCALA 1:50
FECHA FEBRERO 2025

ARKTOS
WWW.ARKTOS.CO
PROYECTADO POR
YERSSON GOMEZ
DERECHOS DEL AUTOR
VISTA PLOT
LAYER ON:
LAYER OFF:

A
PLANO No. 1/3



TERCER PISO
NIVEL N + 5.76



CUBIERTAS
NIVEL N + 9.32

CONTIENE
PLANTA TERCER PISO
PLANTA CUBIERTA

ESCALA 1:50
FECHA FEBRERO 2025

PLANO No. 2/3

ARKTOS
ESCANEAME CONTÁCTANOS
www.arktos.co
NIT 901109984-5
PBX (1) 3136618-29
CEL. 314 4[illegible]
TEL. 2723629 - 3053554

PROYECTO
EQUIPAMIENTO EDUCATIVO ESCALA VECINAL JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO
NIT 900.077.259-6

UBICACION
Calle 65 C Sur # 78 C 25, BOGOTÁ

Vo. Bo. ARQUITECTO
YEISSON EDUARDO GOMEZ SUAREZ
C.C. 1013590489
T.P. A24012012 - 1013590489

A.A. Vo. Bo.

PROPIETARIO DEL PROYECTO

CONTIENE
PLANTA TERCER PISO
PLANTA CUBIERTA

OBSERVACIONES

ESCALA 1:50
FECHA FEBRERO 2025

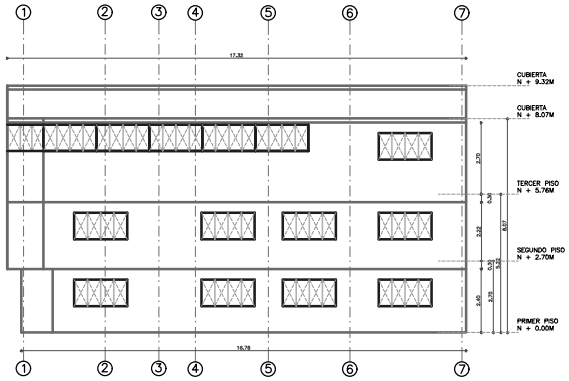
ARKTOS
WWW.ARKTOS.CO

PROYECTADO POR
YEISSON GOMEZ

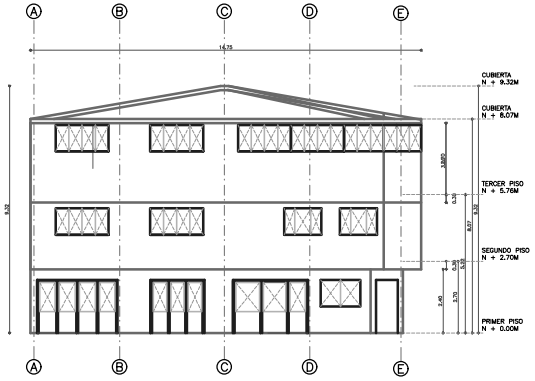
DERECHOS DEL AUTOR(A)

VER: PLOT
LAYER ON:
LAYER OFF:

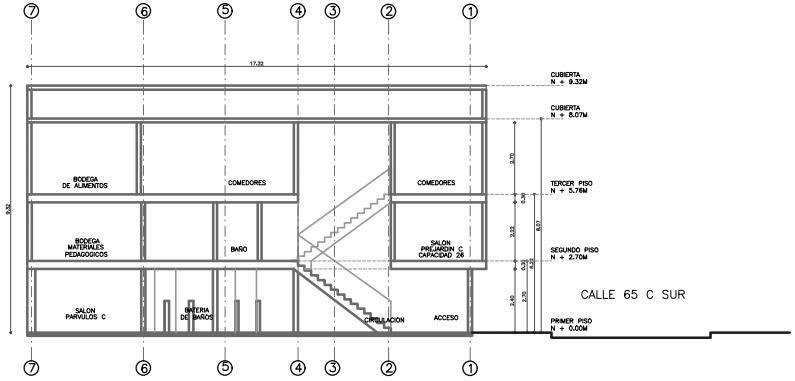
A | PLANO No. 2/3



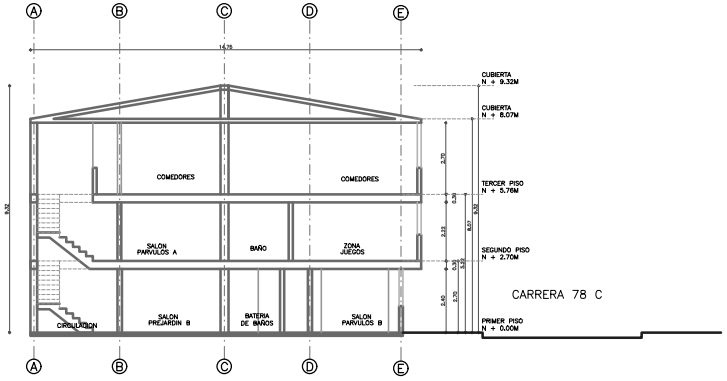
FACHADA CARRERA 78 C



FACHADA CARRERA 65 C SUR



CORTE A–A'



CORTE B–B'

CONTIENE
FACHADA CALLE 65 C SUR
FACHADA CARRERA 78C
CORTE A-A'
CORTE B-B

ESCALA 1:50
FECHA FEBRERO 2025
PLANO No. 3/3

ARKTOS
ESCANEAME CON TU CELULAR
www.arktos.co
NIT 901109984-5
PBX (1) 4 ARKTOS
CEL. 3053554
TEL. 2723629

PROYECTO
EQUIPAMIENTO EDUCATIVO ESCALA VECINAL JARDÍN ACEPTA EL CAMBIO
NIT 900.077.259-6

UBICACION
Calle 65 C Sur # 78 C 25, BOGOTÁ

Vo. Bo. ARQUITECTO
YERSSON EDUARDO GOMEZ SUAREZ
C.C. 1013590489
T.P. A24012012 - 1013590489

A.A.Vo. Bo.
PROPIETARIO DEL PROYECTO

CONTIENE
FACHADA CALLE 65 C SUR
FACHADA CARRERA 78C
CORTE A-A'
CORTE B-B

OBSERVACIONES

ESCALA 1:50
FECHA FEBRERO 2025

ARKTOS
WWW.ARKTOS.CO

PROYECTADO POR
YERSSON GOMEZ

DERECHOS DEL AUTOR(A)

VISTA
PLOT
LAYER ON:
LAYER OFF:

A
PLANO No. 3/3

ANEXO 4. Documentación Ingeniero Estructural

.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

CALLE 15 C 54 R N° 78 C - 25 BOGOTA.

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios

CVAD-2025-3428767

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SEGUNDO EMILIANO CRUZ TORO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 17168105, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 19202-05532 desde el 03 de Noviembre de 1981, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2758.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los uno (01) días del mes de Marzo del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura



MATRICULA No. [illegible]
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 1981-11-03
APELLIDOS
CRUZ TORO
NOMBRES
SEGUNDO EMILIANO
C.C. 17.169.185
UNIV. DEL CAUCA

[illegible]

Bogotá D.C noviembre de 2022

Señores

CURADURIA UBANA

CERTIFICACION

Por medio de la presente CERTIFICO. QUE EL ingeniero EMILIANO CRUZ TORO, ingeniero civil con matrícula profesional No 19202-05532 se ha desempeñado como INGENIERO GEOTECNISTA E INGENIERO CALCULISTA, de las siguientes obras para mi compañía por un periodo de más de 5 años.

1. **KR 11 B BIS 41 15 SUR desde marzo de 2016 hasta diciembre de 2016**
2. **CL 155 99 A 30 desde enero 2017 hasta enero de 2018**
3. **KR 110 78 C 20 desde Febrero 2018 hasta mayo 2019.**
4. **CL 60 A SUR 76 03 desde junio 2019 hasta diciembre 2019**
5. **KR 81 F BIS A 63 11 SUR desde enero 2020 hasta septiembre 2020**
6. **KR 96 J 22 M 13 desde febrero 2021 hasta octubre 2021**
7. **KR 17 B BIS 76 39 SUR desde diciembre 2021 hasta septiembre 2022.**

La presente certificación se expide en Bogotá a los 15 dias del mes de noviembre de 2022

Atentamente

CESAR MAURICIO PEDRAZA

A25012007-79716696

TELEFONO. 3115529118

19202-05532

ARQUITECTOS Y LICENCIAS
DE CONSTRUCCION

Bogotá, 06 de junio de 2019

Señores
CURADURIA URBANA
L. C.

Por medio de la presente CERTIFICO. Que el Ingeniero EMILIANO CRUZ TORO Ingeniero Civil con matrícula profesional No. 19202-05532 ha realizado ESTUDIOS GEOTECNICOS y CALCULOS ESTRUCTURALES, para la obtención de licencias de construcción y obras civiles para mi compañía a partir del año 2010 hasta la fecha.

Cordialmente:

DIANA KARINA MANCERA ALAPE
C.C. 53.052.958

19202-05532

TEL. 4 425093- 2 258795
CEL. 311 5529118- 310 7801096
Calle 99 49 78 Oficina 503 La Castellana

CONSTRUCTORA LOS BALCONES
OLLG S.A.S.
NIT. 900.761.400-2

Bogotá Abril del 2016

Señores

CURADURIA URBANA

Yo, OMAR DE JESUS LLANO GARCIA, mayor de edad, vecino de esta ciudad identificado con la cedula de ciudadanía N°19.329.739 de Bogotá, Obrando como representa Legal de CONSTRUCTORA LOS BALCONES OLLG SAS Nit 900.761.400-2 CERTIFICO, que el Ingeniero Emiliano Cruz Toro con matricula profesional No 19202-05532 realizó el Estudio de Suelos y Cálculos Estructurales para la construcción del Edificio BALCONES DEL CAMPIN para vivienda multifamiliar en cinco pisos y Semisótano con Licencia de construcción N° LC 14-2-1487 de fecha 22 de Diciembre de 2014. Ubicado en la Diagonal 61 D Bis No 24-27 de esta ciudad.

Atentamente

CONSTRUCTORA LOS BALCONES OLLG SAS

OMAR DE JESUS LLANO GARCIA

Representante Legal

FREDY ORTIZ

ARQUITECTO PROYECTO

Matrícula 25706-09486 CND

Celular 310-6184986

19202-05532

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de vias
PLAN VIAL
PLANEACION DISTRITAL BOGOTA
1982-1987

CALCULOS ESTRUCTURALES ESTUDIOS DE SUELOS Y CONSTRUCCION

No DE PISOS 2
DIRECCION Calle 27 Sur No 6-18 Bogotá
AREA CONSTRUIDA 245.86 m2
L . C No 036050 del 10 Abril 1987
De Mayo 1987 a Febrero de 1988

No DE PISOS 3
DIRECCION Calle 64 No 31-64 Bogotá
AREA CONSTRUIDA 217.92 M2
L . C No 99-4-0548 del 22 de Septiembre 1999
De Enero 2000 a Octubre del 2.000

No DE PISOS 6 y sótano
DIRECCION Calle 57 No 16-33 Bogotá
AREA CONSTRUIDA 1589.16
L: C No 99-4-0546 del 22 de Septiembre 1999 -
De Enero del 2000 a Mayo del 2002

19702-0832

No DE PISOS 2

DIRECCION KR 20 No 46-59 Bogotá

AREA CONSTRUIDA 325.25 M2

L . C No 5-0471 del 24 de Enero del 2001

De Marzo 2001 a Diciembre 2001

No DE PISOS 3

DIRECCION KR 36 No 89-83 Bogotá

AREA CONSTRUIDA 407.50 M2

L C No 04-3-0895 del 16 Nov del 2005.

De Enero 2006 a Diciembre 2006

No DE PISOS 4

DIRECCION KR 35 A No 1 H-11

AREA CONSTRUIDA 315.48 M2

L C No 11-3-1043 del 6 de Octubre del 2011.

De Noviembre 2011 a Agosto del 2013

No DE PISOS 2

DIRECCION KR 1 Este No 80 A -57 Sur

AREA CONSTRUIDA 111.60 m2

L C No 14-2-1518 22 de Diciembre 2014

De Febrero del 2015 a Septiembre del 2015

19202-0532

No DE PISOS 3

DIRECCION KR 50- No 71-65

AREA CONSTRUIDA 322.41 m2

L C No 14-2-1531 del 30 de Diciembre 2014

De Febrero del 2015 a Diciembre del 2015

No DE PISOS 3

DIRECCION KR 47 A No 91-33

AREA CONSTRUIDA 771.13 m2

L C No 14-2-1544 del 26 Diciembre 2014

De Febrero del 2015 a Noviembre del 2015

No DE PISOS 3

DIRECCION Calle 156 B No 100-39

AREA CONSTRUIDA 155.68 m2

L C No 14-2-1404 del 9 de Diciembre del 2014

De Enero del 2015 a Octubre del 2015

No DE PISOS Semisótano y cinco pisos

DIRECCION Trans 59 B No 128 A-21

AREA CONSTRUIDA 5022.00 m2

L.. C No. 12-4-0117 del 23 de Febrero 2012

De Marzo del 2012 a Febrero del 2014

19202.05132

No DE PISOS. Semisótano y cinco Pisos
DIRECCION Dia 61 D Bis No 24-19
AREA CONSTRUIDA 4569.82 m2
L . C No 14-2-2698 del 14 de Diciembre 2014 ·
De Enero 2015 a Diciembre del 2017

No DE PISOS 5
DIRECCION KR 39 A No 37-10 Sur
AREA CONSTRUIDA 532.11 m2
L. C No 17-2-1001 24 de Septiembre 2018

SUPERVISOR TECNICO
POLIDEPORTIVO COLEGIO CARDENAL SANCHA
DIRECCION Calle 127 D No 21-02
AREA CONSTRUIDA 2200 M2
De Octubre 2018 a Noviembre 2020

Dos torres de cinco pisos en Gayata (Boyacá)
AREA CONSTRUIDA 2425 M2
Enero del 2010 a Diciembre del 2013

CENTRO VACAC IONAL ARDENZA Municipio de San Francisco (Cun)
AREA CONSTRUIDA 7568 M2
Enero del 2014 a Marzo 2017

19702-05532

LABORATORIO INTERNACIONAL DE COLOMBIA S.A . LABINCO Cra 32 A No 10 A -87 Bogotá.

AREA CONSTRUIDA 8675 M2

De Mayo 2008 a Mayo 2010

CONJUNTO RESIDENCIAL LUCIANA 5 PISOS (Municipio de Tena Cundinamarca) KR 3 No 2-30 Tena

AREA CONSTRUIDA 4003.57 m2

De Noviembre 2009 a Enero 2011

REFORZAMIENTO LUMINARIAS ESTADIO DE TECHO BOGOTA

De Marzo del 2012 a Junio del 2012.

19707-05532

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549
2025-04-24T11:46:16-05:00 - Pagina 1 de 7

Código 12130

Bogotá, D.C., 24 de abril de 2025

Señores:
FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA
Att. Marcela Barón Luque
Representante Legal
Correo electrónico: coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org / info@aceptaelcambio.org
Bogotá D.C.

Asunto: Cierre del Requerimiento S2025025599 del 19/02/2025- Convenio de Asociación No. 7611 de 2024.

Respetada Señora Marcela, reciba un cordial saludo.

En mi calidad de supervisor del convenio relacionado en el asunto, mediante radicado S2025025599 del 19 de febrero de 2025, le solicité que se pronunciara sobre las siguientes situaciones:

"Una vez realizado el seguimiento sobre el cumplimiento de los compromisos establecidos en la minuta del convenio y sus anexos técnicos por parte del asociado para el componente Ambientes Educativos y Protectores en el Jardín Infantil Cofinanciado Acepta el Cambio, se llevaron a cabo visitas en las siguientes fechas: 29) de mayo del dos mil veinticuatro (2024), (17) de junio del dos mil veinticuatro (2024), (15) de julio del dos mil veinticuatro (2024), (29) de agosto del dos mil veinticuatro (2024), (30) de septiembre del dos mil veinticuatro (2024), (21) octubre del dos mil veinticuatro (2024), y (29) noviembre del dos mil veinticuatro (2024) evidenciando que el predio en el que opera el Jardín Infantil Cofinanciado Acepta el Cambio no cuenta con la Licencia de Construcción, toda vez que no ha radicado la solicitud de licencia de construcción ante la entidad competente y tampoco cuenta con el Análisis de Vulnerabilidad, documento que hace parte de los requisitos para la operación del servicio, tal como lo dispone el Anexo Técnico Plantas Físicas "COMPONENTE AMBIENTES ADECUADOS Y VERSIÓN SEGUROS- ESPACIO FÍSICO FUNCIONAL".

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549
2025-04-24T11:46:16-05:00 - Pagina 2 de 7

Por otra parte, en respuesta a la solicitud de información para el seguimiento del mencionado compromiso radicada bajo el número S2024187931 de fecha cinco (05) de noviembre de dos mil veinticuatro (2024), el asociado manifestó:

"Cordial saludo, en respuesta a su solicitud, del día 08 de noviembre de 2024,en el que se me solicita licencia de construcción o radicación de solicitud de la licencia, en cumplimiento, conforme a lo establecido en el numeral 7 cláusula tercera, del convenio de Asociación suscrito entre la Secretaría Distrital de Integración Social y la Fundación acepta el cambio para vida nueva, para el predio ubicado en la calle 65 c sur N78 c 25 jardín Acepta el Cambio, convenio 7611 informo, que el día 14 de noviembre se ha concertado, consulta con el arquitecto CESAR ANTONIO MORALES MORENO tarjeta profesional A25232003-79536401 a quien se le facilito, la documentación pertinente, para el inicio del proceso y trámites pertinentes que arroje el seguimiento del predio, con el fin de avanzar en la diligencia y posterior Licencia o lo que se permita por medio de la curaduría 2 de Bogotá, el arquitecto en virtud de su profesionalismo estará adelantado el proceso propio de su solicitud.

Estaremos presentando ante su despacho, avance del proceso que se estará adelantando con la curaduría 2 de Bogotá a la cual se le ha notificado y recibimos respuesta del paso a paso de la diligencia por medio de correo electrónico".

Pero una vez verificado lo argumentado por el Asociado, no ha acredito el cumplimiento del requisito. Por lo anterior se le solicita al asociado manifestarse frente a la situación evidenciada y presentar la Licencia de Construcción, o en su defecto el radicado de solicitud de licencia de construcción ante la entidad competente o el Análisis de Vulnerabilidad que acrediten el cumplimiento de este requisito."

La respuesta fue presentada ante la Subdirección Local para la Integración Social de Bosa radicada con el consecutivo E202501006 del 26 de febrero de 2025 y mediante correo electrónico del 03 de marzo de 2025, manifestando:

"El día 21 de enero de 2025 el arquitecto CESAR ANTONIO MORALES MORENO con tarjeta profesional A25232003-79536401 se contacta vía telefónica con la representante legal de la Fundación Acepta el Cambio para vida Marcela Barón Luque; en donde él refiere "desde diciembre me encuentro radicado en la ciudad en la Medellín por este motivo no puedo dar continuidad al trámite de licencia de construcción del jardín acepta el cambio".

La fundación Acepta el cambio procede a solicitar cotización de tramite licencia de construcción con la arquitecta NANCY JANNETH FIGUEROA PATIÑO con tarjeta

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549
2025-04-24T11:46:16-05:00 - Pagina 3 de 7

profesional #25700-65312 La cual es allegada el día 3 de febrero de 2025 (ver anexo 1), y después de analizar la propuesta técnica y económica, la Fundación en el momento decide no proceder con dicho trámite ya que los costos superan los $58.000.000 y es de su conocimiento que somos una Fundación sin ánimo de lucro que presta atención a la primera infancia.

Dicho lo anterior mencionado la fundación decide realizar el análisis de vulnerabilidad con la firma de arquitectos ARKTOS suscribiendo acta de inicio del contrato de obra civil N° 0004-CON-ARK-2025 proyecto: estudio de vulnerabilidad sísmica unidad educativa Jardín Acepta el Cambio con fecha de inicio 24 de febrero 2025 y fecha terminación del proyecto 11 de marzo 2025 (Ver anexo 2) y contrato de consultoría N° 0004-CON-ARK-2025 (ver anexo 3).

Como jardín nos hemos caracterizado por dar cumplimiento a todas las obligaciones contractuales dentro de los convenios celebrados con la Secretaria distrital de Integración Social, como se ha percibido en cada una de las visitas realizadas por los supervisores de los diferentes componentes, es así que para el día 12 de marzo de 2025 el Jardín Acepta el cambio contará con el análisis de vulnerabilidad.

Se realiza revisión a su respuesta evidenciando que no se enuncian acciones concretas que garanticen el cumplimiento de lo establecido. Por lo que se hace un alcance al asociado mediante correo electrónico del 7 de marzo de 2025, recibiendo respuesta al mismo por medio de correo electrónico del 10 de marzo del 2025 en el que manifestó:

(...)Cordial saludo.
Adjunto, informe de estudio de vulnerabilidad jardín Acepta el cambio.
Cámara de comercio y Rut de ARKTOS.
Agradezco su atención. (...)

De acuerdo al alcance realizado, se realizó la revisión de los soportes presentados en los cuales se evidenció:

- Estudio de vulnerabilidad sísmica realizado a la edificación del jardín infantil "Acepta el Cambio", elaborado por la empresa ARKTOS bajo el contrato #004-CON-ARK-2025 dando cumplimiento a las fechas de entrega pactadas.
- Tras revisar el concepto de vulnerabilidad, se confirma que cumple con lo solicitado, ya que la edificación presenta un grado de vulnerabilidad BAJO y satisface los requisitos establecidos en el Capítulo A.10 de la NSR-10. Además, se evidencia que la estructura

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549
2025-04-24T11:46:16-05:00 - Pagina 4 de 7

tiene un comportamiento adecuado frente a cargas verticales y horizontales, sin presentar sobreesfuerzos ni flexibilidad crítica.

Teniendo en cuenta las acciones adelantadas por el asociado, mencionadas en sus respuestas con radicado E2025010065 del 26 de febrero de 2025 allegada por medio de correo electrónico del 03 de marzo de 2025 y alcance del 10 de marzo de 2025, así como los soportes allí presentados; se considera que subsanó los motivos objeto del requerimiento.

En consecuencia, la supervisión del convenio de asociación procede a dar cierre al requerimiento S2025025599 del 19 de febrero de 2025, con base en los documentos antes mencionados, los cuales obran en el expediente digital del requerimiento y formaran parte del expediente contractual de la plataforma SECOP II.

Cordialmente,

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

VÍCTOR HUGO VALENZUELA ROJAS
Subdirector Local para la Integración Social de Bosa
Supervisor del Convenio de Asociación No. 7611 de 2024.

Proyectó: Juan Pablo Muñoz de la Pava - Contratista Apoyo a la Supervisión COFIS
Karen Johana Forero Espejo - Contratista Apoyo a la Supervisión COFIS
Revisó: Angela Rocío Quiñones Toledo - Contratista Apoyo Jurídico - Apoyo a la Supervisión COFIS.
María Fernanda Daza - Contratista Subdirección para la Infancia.

Aprobó: Adriana González Gómez– Subdirectora para la Infancia

Las firmas autorizadas están definidas en los Decretos 607 de 2007, Decreto 445 de 2014, Decreto 587 del 2017, Decreto 459 de 2021 y Decreto 113 de 2023.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549
2025-04-24T11:46:16-05:00 - Pagina 5 de 7

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

S2025067936

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549

Estado: Finalizado

Creación: 2025-04-24 09:35:24

Finalización: 2025-04-24 11:46:14

Escanee el código para verificación

Revisión: María Fernanda Daza



MARIA FERNANDA DAZA BARBOSA
1015401322
mdazab@sdis.gov.co
CONTRATISTA
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

Revisión: Angela Rocío Quiñones Toledo



ANGELA ROCIO QUIÑONES TOLEDO
52352119
aquinonest@sdis.gov.co
SUBDIRECCIÓN DE INFANCIA
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

Elaboración: Karen Johana Forero Espejo



KAREN JOHANA FORERO ESPEJO
1030594728
kforero@sdis.gov.co
Contratista-Apoyo Supervisión
SDIS

Elaboración: Juan Pablo Muñoz de la Pava



Juan Pablo Muñoz de la Pava
1063285392
jpmunoz@sdis.gov.co
Supervisión
SDISs

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549
2025-04-24T11:46:16-05:00 - Pagina 6 de 7

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

S2025067936

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549

Estado: Finalizado

Creación: 2025-04-24 09:35:24

Finalización: 2025-04-24 11:46:14

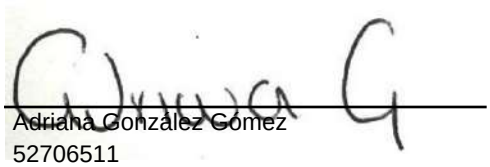
Escanee el código para verificación

Firma: VÍCTOR HUGO VALENZUELA ROJAS



VICTOR HUGO VALENZUELA ROJAS
19387458
vvalenzuela@sdis.gov.co
SUBDIRECTOR LOCAL
SUBDIRECCION LOCAL PARA LA INTEGRACION SOCIAL BOSA

Aprobación: Adriana González Gómez



Adriana González Gómez
52706511
agonzalezg1@sdis.gov.co
Subdirectora para la Infancia
Secretaria Distrital de Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549
2025-04-24T11:46:16-05:00 - Pagina 7 de 7

REPORTE DE TRAZABILIDAD

S2025067936

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250424-093524-5147b4-52427549

Creación: 2025-04-24 09:35:24

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-04-24 11:46:14

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Juan Pablo Muñoz de la Pava jpmunoz@sdis.gov.co Supervisión SDISs	Aprobado	Env.: 2025-04-24 09:35:39 Lec.: 2025-04-24 09:36:48 Res.: 2025-04-24 09:36:57 IP Res.: 186.102.112.235
Elaboración	KAREN JOHANA FORERO ESPEJO kforero@sdis.gov.co Contratista-Apoyo Supervisión SDIS	Aprobado	Env.: 2025-04-24 09:36:57 Lec.: 2025-04-24 09:41:21 Res.: 2025-04-24 09:41:25 IP Res.: 191.108.8.64
Revisión	ANGELA ROCIO QUIÑONES TOLEDO aquinonest@sdis.gov.co SUBDIRECCIÓN DE INFANCIA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Aprobado	Env.: 2025-04-24 09:41:25 Lec.: 2025-04-24 09:42:27 Res.: 2025-04-24 09:42:30 IP Res.: 186.119.97.220
Revisión	MARIA FERNANDA DAZA BARBOSA mdazab@sdis.gov.co CONTRATISTA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	Aprobado	Env.: 2025-04-24 09:42:30 Lec.: 2025-04-24 09:43:13 Res.: 2025-04-24 09:43:21 IP Res.: 186.86.33.188
Aprobación	Adriana González Gómez agonzalezg1@sdis.gov.co Subdirectora para la Infancia Secretaria Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-04-24 09:43:21 Lec.: 2025-04-24 11:33:37 Res.: 2025-04-24 11:33:41 IP Res.: 190.27.225.68
Firma	VICTOR HUGO VALENZUELA ROJAS vvalenzuela@sdis.gov.co SUBDIRECTOR LOCAL SUBDIRECCION LOCAL PARA LA INTEGRACION SOCIAL BOSA	Aprobado	Env.: 2025-04-24 11:33:41 Lec.: 2025-04-24 11:45:52 Res.: 2025-04-24 11:46:14 IP Res.: 190.27.225.68

Outlook

COMUNICACIÓN CIERRE DE REQUERIMIENTO S2025025599 DEL 19/02/2025 CAEYP CONVENIO 7611-2024 JIC ACEPTA EL CAMBIO

Desde Angela Rocio Quiñones Toledo <aquinonest@sdis.gov.co>

Fecha Mar 29/04/2025 9:27

Para coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org <coordinacion.acepta@aceptaelcambio.org>; FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA <info@aceptaelcambio.org>

CC Victor Hugo Valenzuela Rojas <vvalenzuela@sdis.gov.co>; Paola Lizbeth Urrego Baena <purregob@sdis.gov.co>; Maria Fernanda Daza Barbosa <mdazab@sdis.gov.co>; Juan Pablo Muñoz De La Pava <jpmunoz@sdis.gov.co>; Karen Johana Forero Espejo <kforero@sdis.gov.co>

1 archivo adjunto (267 KB)

7611-2024 CIERRE REQ S2025025599 DEL 19.02.25 CAEYP JIC ACEPTA EL CAMBIO.pdf;

Señora
Marcela Barón Luque
Representante Legal
FUNDACIÓN ACEPTA EL CAMBIO PARA VIDA NUEVA

De manera atenta me permito comunicar el cierre del requerimiento S2025025599 del 19 de febrero de 2025 JIC ACEPTA EL CAMBIO, Convenio de Asociación No. 7611 de 2024.

Cordialmente,

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

ANGELA ROCIO QUIÑONES TOLEDO
aquinonest@sdis.gov.co
Subdirección para la Infancia
Secretaría Distrital de Integración Social