PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santa Marta, **JULIO** 2022

Señora
CLARA INES PEÑA CARDENAS
SUPERVISORA CONTRATO No.CO1.PCCNTR.**3516373 de 2022**
Dinamizadora ECCL
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira Santa Marta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **JULIO** del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR.3516373 de 2022

Jairo Alberto José Cubillos Diazgranados, identificado con la cédula de ciudadanía No **85458039** de Santa Marta, en mi calidad de Contratista del SENA, en EVALUACION Y CERTIIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES del Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de junio objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma VEINTITRES MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($23.382.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes de marzo de 2022 por valor de DOS MILLONES SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE ($2.078.400); b) cinco (05) pagos iguales por los meses de abril a agosto de 2022 por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL PESOS M/CTE ($3.897.000) cada uno y c) Un último pago en el mes de septiembre de 2022 por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($1.818.600).

Plazo: Será hasta el 14 de septiembre de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para apoyar la evaluación y certificación de competencias laborales del SENA, en las funciones productivas y/o áreas claves de construcción e infraestructura.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Apoyar el desarrollo de las actividades de la evaluación de competencias laborales	Se formalizo el proyecto 2644 Y 2191	Anexo 1

	para los proyectos establecidos en la programación anual del centro de formación, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA.	de manera conjunta con la dinamizadora del programa eccl se revisaron los instrumentos de los proyectos 2644 Y 2191	
2	Participar en la transferencia de conocimientos a desarrollarse para los evaluadores de competencias laborales de ECC	REUNION SEMANAL DE EVALUADORES DE COMPETENCIAS LABORALES, CON LA DIMISADORA CLARA PEÑA, ADIS TAMARARIS INSTRUMENTADORA Y NOHEMY NUESTRO APOYO DE COMPETENCIAS LABORALES	REGISTRO FOTOGRAFICO anexo 2
3	Apoyar en la construcción de un proyecto de instrumentos de evaluación de competencialaboral por cada 4 meses de contrato, conforme con la metodología establecida porel proceso Gestión de Evaluación y certificación de competencias laborales. Paralos evaluadores que cuenten con menos de 4 meses de contrato, deben construir ítems y/o indicadores de desempeño y producto, proporcional a los meses de contratación, en concertación con el	CONSTRUCCION DE ITEMS PARA LA ELABORACION DE LA BATERIA DEL PROYECTO NORMA 280301219 POR TAL RAZON SE ENVIAN LOS PRIMEROS 27 ITEMS A LA INSTRUMENTADORA ADIS TAMARIS, PARA SU RESPECTIVA REVISION METODOLOGICA	REGISTRO FOTOGRAFICO Y PANTALLAZO DE CORREO ELECTRONICO anexo 3

	dinamizador de instrumentos para ECCL asignado.		
4	Apoyar en la realización de mínimo 42 evaluaciones de competencias laborales presenciales o 35 virtuales promedio mes en ejecución del contrato	82 CANDIDATOS DE LA NORMA 280301213 EN SANTA MARTA MAGDALENA Y 82 CANDIDATOS EN LA NORMA 280301202 EN SANTA MARTA MAGDALENA	APLICAR PRUEBAS DE CONOCIMIENTO, DESEMPEÑO Y PRODUCTO, registro fotográfico anexo 4
5	Apoyar en la revisión a nivel técnico de ítems e indicadores de desempeño y producto de competencia laboral cuando se requiera y conforme con la metodología establecida	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO
6	Apoyar la elaboración de informes, reportes y demás documentos relativos al desarrollo de la evaluación de competencias laborales	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO
7	Informar sobre los resultados de la evaluación de competencias laborales, dentrode los 5 días hábiles siguientes a su realización y apoyar la atención de reclamaciones a que haya lugar de acuerdo con los lineamientos establecidos por el SENA	NORMAS 280301213 Y NORMA 280301202 DEBIDAMENTE INFORMADAS LAS CALIFICACIONES	REGISTRO FOTOGRAFICO anexo 5
8	Apoyar la validación de información de la evaluación de competencias laborales registrada en el aplicativo definido por Sistema Nacional de formación para el Trabajo	REVISAR QUE TODOS LOS CANDIDATOS CORRESPONDAN EN SU CALIFICACION EN EL APLICATIVO	CAPTURA DE PANTALLA ANEXO 6

9	Apoyar en la elaboración de informe cualitativo de las fortalezas y debilidades identificadas en la evaluación de competencias laborales, por proyecto evaluado	PEDIR LAS PRUEBA DE OPORTUNIDAD A LOS CANDIDATOS QUE EJERCIERON SU DERECHO	CAPTURA DE PANTALLA ANEXO 7
10	Apoyar en el reporte al dinamizador de ECCL – centro de formación los casos de éxito identificados en el proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO
11	Apoyar en el registro en el aplicativo DSNFT de la información relacionada con la evaluación de competencias laborales, en coordinación con el apoyo administrativo.	PROYECTO 280301213 PROYECTO 280301202 PROYECTO 280301203	PLATAFORMA DSNFT anexo 8
12	Informar de cualquier conflicto de intereses y/o inhabilidades con el fin de no afectar el proceso de la evaluación, abstenerse de participar en acciones en las que se incurra en conflicto de intereses, de acuerdo a lo establecido en la Guía de ECCL vigente.	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO
13	Cumplir con los lineamientos de manejo, clasificación y ordenación de la documentación correspondiente al proceso de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, en el marco del sistema integrado	UTILIZACION DE PLANILLAS, FORMATOS Y LISTAS DE ASISTENCIAS DEL PROCESO ECCL	CAPTURA DE PANTALLA anexo 9

	de gestión y autocontrol — SIGA.		
14	Contribuir con el cumplimiento de la Política Ambiental del SENA	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO
15	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	SE ejecutan o realizan las obligaciones del contrato vigente	INFORME CONTRACTUAL MENSUAL anexo 10
16	Las demás que se requieran para la ejecución del presente contrato y el plan de acción del Grupo de Certificación de Competencias Laborales	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO	NO SE EVIDENCIA EN ESTE PERIODO

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 5247520754 de la planilla, ACH SOI periodo de junio. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI_NO_X he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (xx) folio

Cordialmente,



Firma
Nombres y apellidos Jairo Alberto José Cubillos Diazgranados
Contratista
C.C. No. 85458039 Santa Marta

Recibí a satisfacción:

CLARA INES PEÑA
Supervisor Contrato No. 3516373 de 2022
Coordinador de Formación Profesional Integral.

ANEXO 1

FORMALIZACION DE PROYECTOS

2644 Y 2191

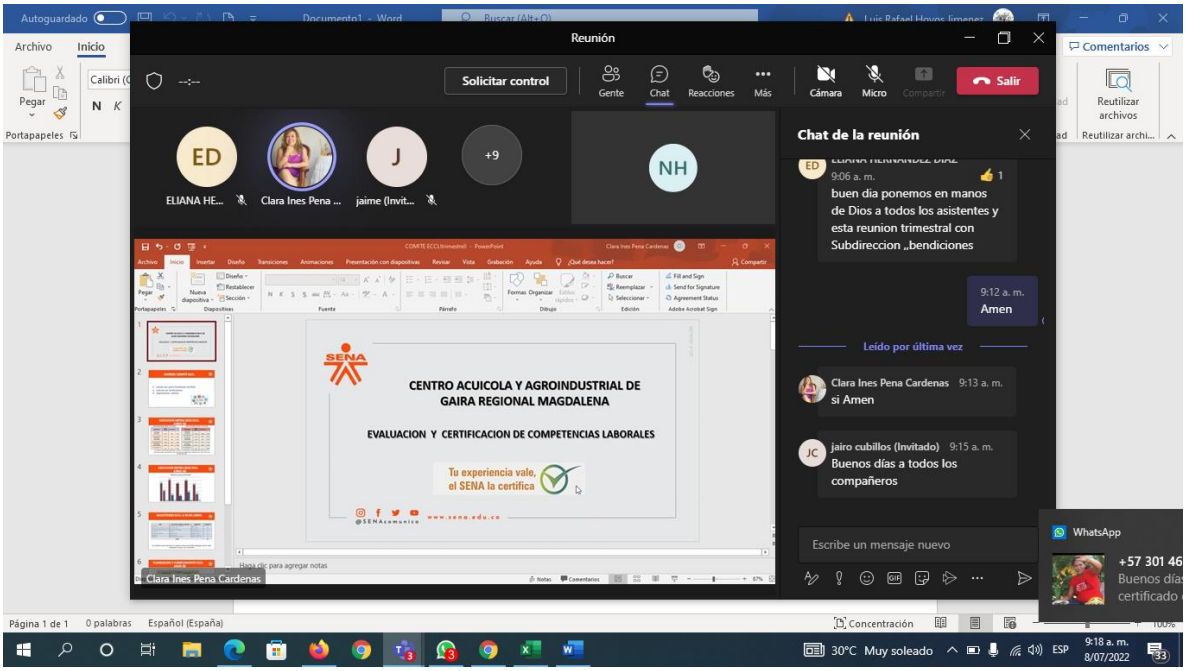
Config. tabla

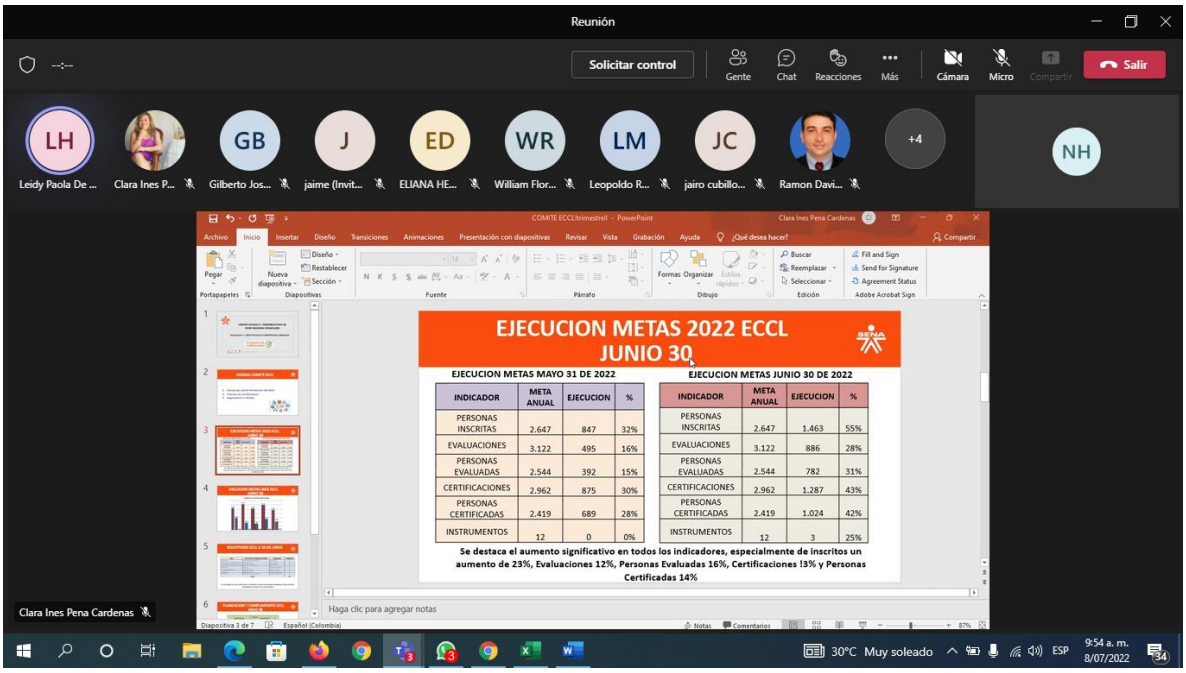
	Grupo	Proyecto	Título Norma	Código Norma	Versión Norma	Centro Formación	Unidad Certificacion	Tipo Instrumento	Estado	Total Candidatos
☐	1	2022-47-9118-691-P2644	Verificar construcción de preliminares de obra según planos y especificaciones técnicas	280301203	1	9118 - CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	NORMA NO REGULADA	Instrumento	En Ejecución	21
☐	1	2022-47-9118-691-P2038	Pañetar superficies según especificaciones técnicas de construcción	280301181	2	9118 - CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	NORMA NO REGULADA	Instrumento	En Ejecución	42
☐	1	2022-47-9118-691-P2037	Construir muros en mampostería estructural de acuerdo con normas, planos y especificaciones	280301007	2	9118 - CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	NORMA NO REGULADA	ZIP	En Ejecución	49
☐	1	PN14-2022-47-9118-P2191	Instalar redes hidrosanitarias de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa	280301213	1	9118 - CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	NORMA NO REGULADA	Instrumento	En Ejecución	82
☐	1	PN14-2022-47-9118-P2191	Instalar aparatos sanitarios de acuerdo con planos y normativa técnica.	280301202	1	9118 - CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	NORMA NO REGULADA	Instrumento	En Ejecución	82

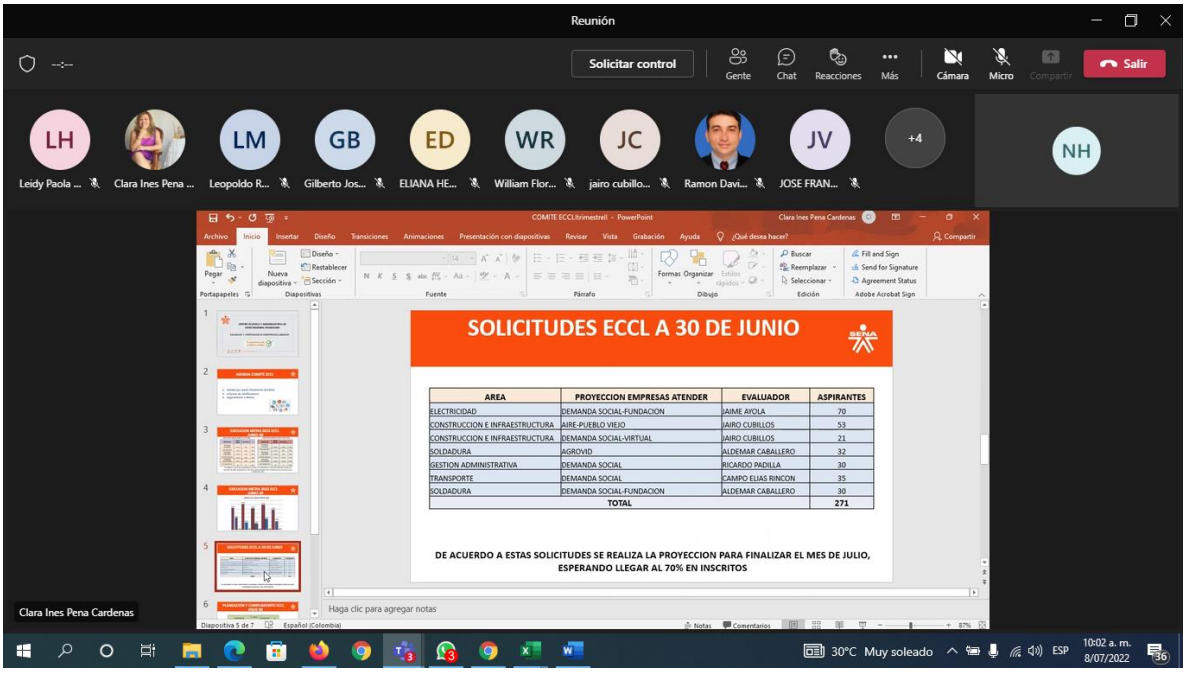
Abrir Chat

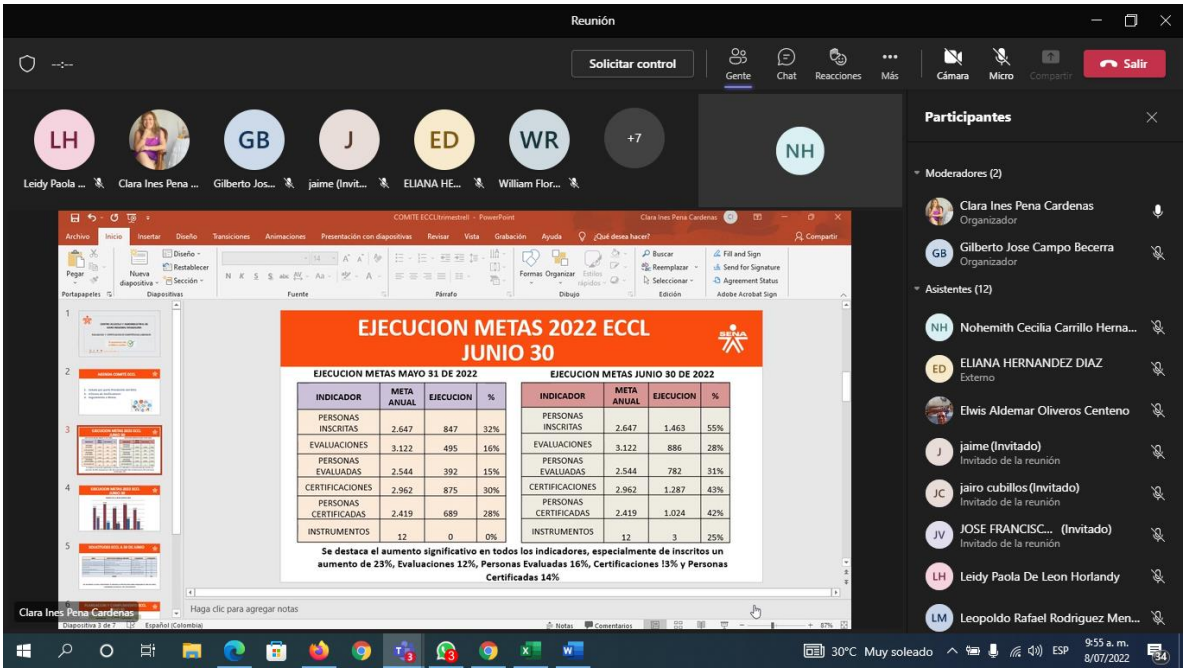
ANEXO 2

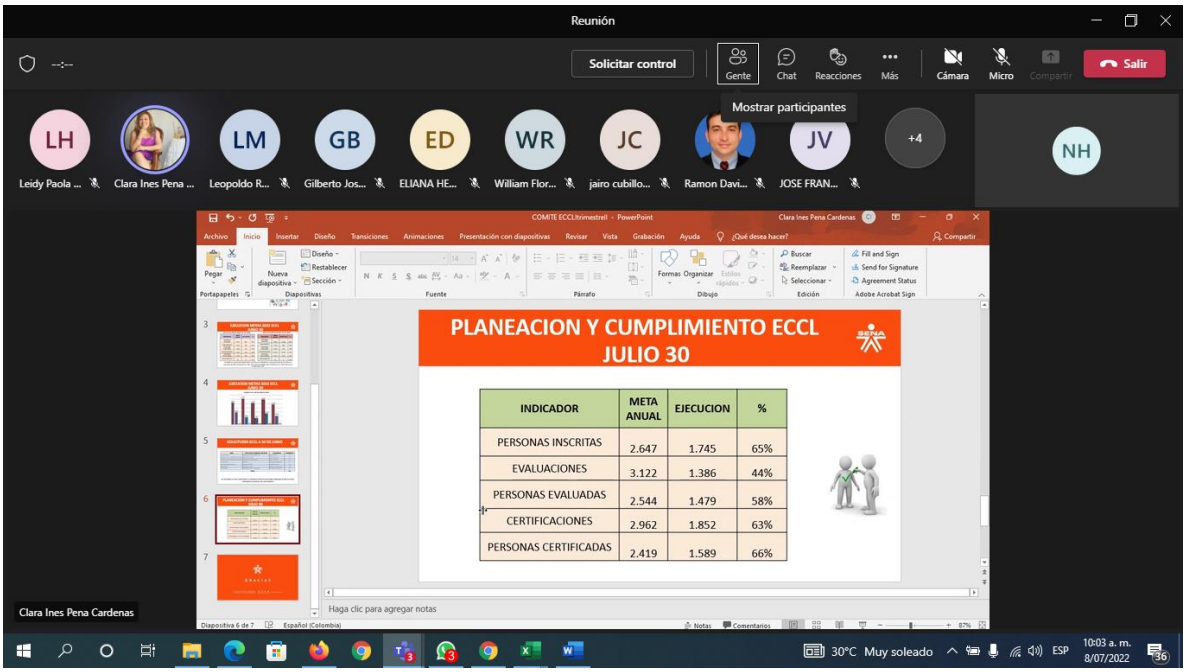
REUNION VIRTUAL

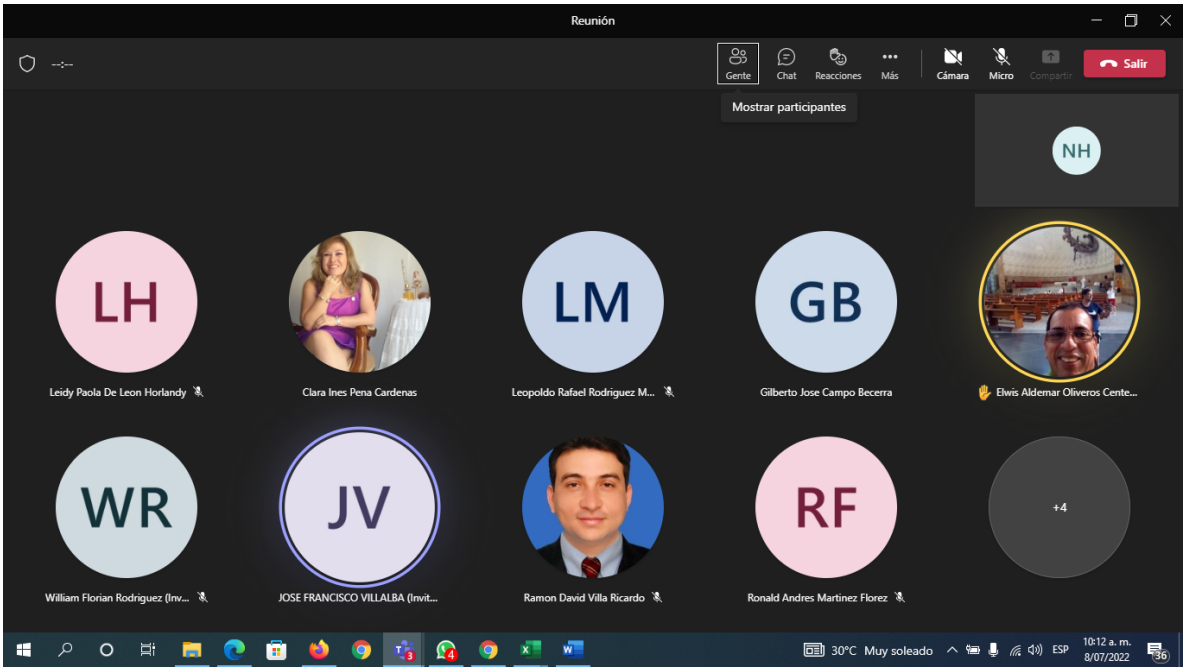





Reunión
Solicitar control
Gente
Chat
Reacciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
LH
LM
GB
ED
WR
JC
JV
+4
NH
Leidy Paola ...
Clara Ines Pena ...
Leopoldo R...
Gilberto Jos...
ELIANA HE...
William Flor...
jairo cubillo...
Ramon Davi...
JOSE FRAN...
SOLICITUDES ECCL A 30 DE JUNIO
AREA
PROYECCION EMPRESAS ATENDER
EVALUADOR
ASPIRANTES
ELECTRICIDAD
DEMANDA SOCIAL-FUNDACION
JAIME AYOLA
70
CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA
AIRE-PUEBLO VIEJO
JAIRO CUBILLOS
53
CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA
DEMANDA SOCIAL-VIRTUAL
JAIRO CUBILLOS
21
SOLDADURA
AGROVID
ALDEMAR CABALLERO
32
GESTION ADMINISTRATIVA
DEMANDA SOCIAL
RICARDO PADILLA
30
TRANSPORTE
DEMANDA SOCIAL
CAMPO ELIAS RINCON
35
SOLDADURA
DEMANDA SOCIAL-FUNDACION
ALDEMAR CABALLERO
30
TOTAL
271
DE ACUERDO A ESTAS SOLICITUDES SE REALIZA LA PROYECCION PARA FINALIZAR EL MES DE JULIO, ESPERANDO LLEGAR AL 70% EN INSCRITOS
Clara Ines Pena Cardenas
Haga clic para agregar notas
30°C Muy soleado
ESP
10:02 a. m.
8/07/2022


Reunión
Solicitar control
Gente
Chat
Reacciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
LH
GB
J
ED
WR
+7
NH
Leidy Paola ...
Clara Ines Pena ...
Gilberto Jos...
jaime (Invit...
ELIANA HE...
William Flor...
Participantes
Moderadores (2)
Clara Ines Pena Cardenas
Organizador
Gilberto Jose Campo Becerra
Organizador
Asistentes (12)
Nohemith Cecilia Carrillo Herna...
ELIANA HERNANDEZ DIAZ
Externo
Elwis Aldemar Oliveros Centeno
jaime (Invitado)
Invitado de la reunión
jairo cubillos (Invitado)
Invitado de la reunión
JOSE FRANCISC... (Invitado)
Invitado de la reunión
Leidy Paola De Leon Horlandy
Leopoldo Rafael Rodriguez Men...
EJECUCION METAS 2022 ECCL
JUNIO 30
EJECUCION METAS MAYO 31 DE 2022
INDICADOR
META ANUAL
EJECUCION
%
PERSONAS INSCRITAS
2.647
847
32%
EVALUACIONES
3.122
495
16%
PERSONAS EVALUADAS
2.544
392
15%
CERTIFICACIONES
2.962
875
30%
PERSONAS CERTIFICADAS
2.419
689
28%
INSTRUMENTOS
12
0
0%
EJECUCION METAS JUNIO 30 DE 2022
INDICADOR
META ANUAL
EJECUCION
%
PERSONAS INSCRITAS
2.647
1.463
55%
EVALUACIONES
3.122
886
28%
PERSONAS EVALUADAS
2.544
782
31%
CERTIFICACIONES
2.962
1.287
43%
PERSONAS CERTIFICADAS
2.419
1.024
42%
INSTRUMENTOS
12
3
25%
Se destaca el aumento significativo en todos los indicadores, especialmente de inscritos un aumento de 23%, Evaluaciones 12%, Personas Evaluadas 16%, Certificaciones !3% y Personas Certificadas 14%
Clara Ines Pena Cardenas
Haga clic para agregar notas
30°C Muy soleado
ESP
9:55 a. m.
8/07/2022


Reunión
Solicitar control
Gente
Chat
Reacciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Mostrar participantes
LH
Leidy Paola ...
Clara Ines Pena ...
LM
Leopoldo R...
GB
Gilberto Jos...
ED
ELIANA HE...
WR
William Flor...
JC
jairo cubillo...
Ramon Davi...
JV
JOSE FRAN...
+4
NH
PLANEACION Y CUMPLIMIENTO ECCL
JULIO 30
INDICADOR
META ANUAL
EJECUCION
%
PERSONAS INSCRITAS
2.647
1.745
65%
EVALUACIONES
3.122
1.386
44%
PERSONAS EVALUADAS
2.544
1.479
58%
CERTIFICACIONES
2.962
1.852
63%
PERSONAS CERTIFICADAS
2.419
1.589
66%
Clara Ines Pena Cardenas
Haga clic para agregar notas
30°C Muy soleado
ESP
10:03 a. m.
8/07/2022


Reunión
Gente
Chat
Reacciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Mostrar participantes
NH
LH
Leidy Paola De Leon Horlandy
Clara Ines Pena Cardenas
LM
Leopoldo Rafael Rodriguez M...
GB
Gilberto Jose Campo Becerra
Elwis Aldemar Oliveros Cente...
WR
William Florian Rodriguez (Inv...
JV
JOSE FRANCISCO VILLALBA (Invit...
Ramon David Villa Ricardo
RF
Ronald Andres Martinez Florez
+4
30°C Muy soleado
ESP
10:12 a. m.
8/07/2022

ANEXO 3

CONSTRUCCION DE ITEMS

Construcción proyecto ID-2358 norma 280301219

1) A (1.4)

Durante la construcción de un edificio de 10 pisos, es necesario el traslado de material internamente a los diferentes niveles, existe un equipo para subir y bajar el concreto y mezclas, el cual funciona con un rodillo giratorio y tiene un cable que se enrolla alrededor de aquel para izar la carga y tiene un motor eléctrico para su efecto; de acuerdo a lo anterior este recibe el nombre de.

a. izado.

b. malacate.

c. winche.

d. torre grúa. https://www.construyendoseguro.com/como-utilizar-el-winche-con-seguridad/

2) A (1.4)

Cuando en una construcción se compra el concreto en planta procesadora el traslado del material se hace cumpliendo con especificaciones técnicas, se realiza en un camión equipado con una hormigonera. Debido a esta disposición le es posible trasladar hormigón premezclado al mismo tiempo que procede a su amasado, de acuerdo a lo anterior este se denomina.

a. camión volteo.

b. camión cisterna.

c. camión aguja.

d. camión mixer.

https://html.rincondelvago.com/camion-mixer-hormigonera-o-mezclador.html

3)A (2.5)

Durante la preparación del concreto en una obra de construcción, según requerimientos técnicos es importante la homogeneidad la mezcla. Esta debe ser uniformemente heterogénea; teniendo en cuenta lo anterior en cualquier parte de la mezcla los componentes del hormigón tienen que estar perfectamente mezclados y en proporción prevista en el.

a. diseño de la mezcla.

b. proporción adecuada.

c. diseño de la densidad.

d. proporción de tamaño.

dhttps://ingeniero-de-caminos.com/hormigon-homogeneidad/. homogeneidad del hormigón.

4) A (2.5)

En una construcción durante la preparación del concreto, según la homogenización del mezclado, mientras se transporta puede que los elementos que lo conforman tiendan a separarse unos de los otros y a descantarse de acuerdo con su tamaño y densidad por tal razón este fenómeno indeseable de separación de los elementos constitutivos de la mezcla se le denomina.

a. diseño de hormigón.

b. exudación del hormigón.

c. homogeneidad del hormigón.

d. segregación del hormigón.

dhttps://ingeniero-de-caminos.com/hormigon-homogeneidad/. homogeneidad del hormigón.

5)A (2.5)

En la preparación de un concreto para fundir una losa de entrepiso en una construcción, acorde con la homogenización de la mezcla y normativa, si el agua tiende a elevarse hacia la superficie del hormigón como consecuencia de la incapacidad de los áridos de arrastrarla con ellos, al irse compactando. Teniendo en cuenta lo anterior a este fenómeno se le denomina.

a. exudación del hormigón.

b. componentes del hormigón.

c. heterogeneidad.

d. homogeneidad

dhttps://ingeniero-de-caminos.com/hormigon-homogeneidad/. homogeneidad del hormigón.

6)A (B-2)

Los trabajadores de la construcción están sometidos a numerosos riesgos de tipo ergonómico; según normativa de salud en el trabajo cuando un obrero utiliza el taladro con un diseño de mango no acto para el tipo de superficie donde se realiza la tarea y; teniendo en cuenta lo anterior a esto se le denomina.

A. postura forzada de mano y muñeca.

b. postura forzada de cuello y cabeza.

c. postura adecuada.

d. postura correcta.

http://ergonomia.lineaprevencion.com/uploads/documents/f1a918fa/FICHA%20TALADRO.pdf

7)a (B-2)

Un trabajador de una obra de construcción utiliza un taladro en una actividad, según la postura ergonómica y normativa de seguridad en el trabajo. Cuando se utiliza la herramienta por encima del nivel del hombro, cabeza y cuello durante periodos de tiempos largos; debido a lo anterior requiere un gran esfuerzo, lo cual se le denomina.

A. Postura forzada de mano.

b. postura forzada de brazo.

c. postura adecuada.

d. postura correcta.

http://ergonomia.lineaprevencion.com/maquinas-y-herramientas/maquinas/hormigonera

8) b (1.2)

El ingeniero de la obra le pide al maestro que le cuantifique la materia prima para la preparación de un concreto 1-2-2 acorde con requerimiento técnico, se utilizaran 35 sacos de cemento, de acuerdo con lo anterior cuantas latas de arena se requieren.

A. 164.

B. 163.

C. 161.

D. 160.

Tabla de Dosificación - Unacem
https://www.unacem.com.pe › 2014/12 › TblDOSIF

9) B (1.2)

El ingeniero de la obra le pide al maestro que le cuantifique la materia prima para la preparación de un concreto 1-2-3 acorde con requerimientos técnicos, se utilizaran 18 sacos de cemento, de acuerdo con lo anterior cuantas latas de gravilla se requieren.

A. 109.

B. 107.

C. 108.

D. 106.

https://www.unacem.com.pe › 2014/12 › TblDOSIF

10. b (2.2)

En la preparación de un concreto se tiene en cuenta el ajuste de la humedad según procedimientos técnicos una relación agua /cemento baja conduce a un hormigón de mayor resistencia; por tal razón, la menor relación a/c para tener una hidratación del cemento se considera iguala a.

A. 0.35.

B. 0.27.

C. 0.42.

D. 0.40.

https://es.wikipedia.org/wiki/Relaci%C3%B3n_agua-cemento

Relación agua-cemento - Wikipedia, la enciclopedia libre

11. B (2.2)

En la preparación de un concreto se tiene en cuenta el ajuste de la humedad según procedimiento técnico la relación agua/cemento alto el hormigón será mas manejable, pero de menor resistencia, de acuerdo a lo anterior, la mayor relación a/c para tener una hidratación del cemento se considera igual a.

A. 0.50.

B. 0.45.

C. 0.55.

D. 0.60.

Relación agua-cemento - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org › wiki › Relación_agua-cemento

12. B (2.3)

Durante la preparación de un concreto en un trompo, la medición del tiempo de la mezcla de acuerdo a procedimiento técnico, y después de haber cargado todos los ingredientes correspondientes a dicha preparación; por tal razón el tiempo oscilara entre.

A. 10 y 15 minutos.

B. 3 y 10 minutos.

C. 10 y 12 minutos.

D. 3 y 5 minutos

ABC del Mezclado | CEMEX para Industriales
http://cemexparaindustriales.com › abc-del-mezclado

13. B (2.3)

14.B. (2.4)

En una construcción al llegar el concreto premezclado es necesario medir la consistencia de este, acorde con los métodos técnicos, se realiza por medio del cono de Abrams, dependiendo de la homogeneidad de la mezcla si el asentamiento es de 0 a 2cm; de acuerdo a lo anterior se le denomina.

a. consistencia plástica.

b. consistencia blanda.

c. consistencia fluida.

d. consistencia seca

Cono de Abrams - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org › wiki › Cono_de_Abrams

15.B (2.4)

En una construcción al llegar el concreto premezclado es necesario medir la consistencia de este, acorde con los métodos técnicos, se realiza por medio del cono de Abrams, dependiendo de la homogeneidad de la mezcla si el asentamiento es de 2 a 6cm; de acuerdo a lo anterior se le denomina.

a. consistencia plástica.

b. consistencia blanda.

c. consistencia fluida.

d. consistencia seca

Cono de Abrams - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org › wiki › Cono_de_Abrams

16. B (2.4)

En una construcción al llegar el concreto premezclado es necesario medir la consistencia de este, acorde con los métodos técnicos, se realiza por medio del cono de Abrams, dependiendo de la homogeneidad de la mezcla si el asentamiento es de 8 a 17cm; de acuerdo a lo anterior se le denomina.

a. consistencia plástica.

b. consistencia blanda.

c. consistencia fluida.

d. consistencia seca

Cono de Abrams - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org › wiki › Cono_de_Abrams

17.B (2.5)

En la preparación del concreto es importante la homogeneidad de la mezcla según requerimiento técnico, pero esta puede dislocarse durante el transporte, el vertido y durante el compactado esto puede dar lugar a que los elementos constitutivos del hormigón tiendan a separarse unos de otros; de acuerdo a lo anterior este fenómeno se le denomina.

a. Segregación.

b. exudación.

c. densidad.

d. saturación.

Mezclas homogéneas y heterogéneas - 10596/166
https://repository.unad.edu.co › handle

18. B (2.5)

En la preparación del concreto es importante la homogeneidad de la mezcla; según requerimiento técnico, pero esta puede dislocarse durante el transporte mediante la segregación de los materiales mientras este está fresco, el agua tiende a elevarse hacia la superficie como consecuencia de la incapacidad de los áridos de arrastrarla con ellos al irse compactando; de acuerdo a lo anterior este fenómeno se le denomina.

a. Segregación.

b. exudación.

c. densidad.

d. saturación.

Exudación del hormigón - ingeniero de caminos
https://ingeniero-de-caminos.com › exudacion-del-hormig...

19. B. (2.6)

Durante el vaciado del concreto en la construcción de una escalera, según procedimientos técnicos es necesario levantar el hierro unos 2cm del encofrado con el fin que queden recubiertas por el hormigón y hay una forma específica de llenado; teniendo en cuenta lo anterior, cual es la manera adecuada de realizarla seria.

a. de arriba hacia abajo.

b. de abajo hacia arriba.

c. de lado a lado.

D. De centro hacia los lados.

chrome-extension://oemmndcbldboiebfnladdacbdfmadadm/https://repositorio.sena.edu.co/bitstream/handle/11404/5554/escaleras.pdf?sequence=5&isAllowed

escaleras.pdf - Repositorio SENA

20. B (2.6)

Durante el vaciado del concreto en una construcción, según procedimientos técnicos se debe controlar todos los factores que puedan segregar los agregados de la mezcla se evita el choque de esta contra los refuerzos y formaletas; teniendo en cuenta lo anterior, se debe vaciar desde alturas inferiores a.

a. 1.50 mt.

b. 1.30 mt.

c. 1.20 mt.

d. 1.30 mt.

Recomendaciones para la colocación de concreto en obra
https://www.360enconcreto.com › Blog ›

21. c (1.2)

El ingeniero de la obra le pide al maestro que le cuantifique la materia prima para la preparación de un concreto 1-2-3 acorde con requerimientos técnicos, se utilizaran 45 sacos de cemento, de acuerdo con lo anterior cuantas latas de gravilla se requieren.

a. 275.

b. 270.

c. 260.

d. 265.

https://www.construyendoseguro.com ›

22. c (1.2)

El ingeniero de la obra le pide al maestro que le cuantifique la materia prima para la preparación de un concreto 1-2-2 acorde con requerimiento técnico, se utilizaran 73 sacos de cemento, de acuerdo con lo anterior cuantas latas de arena se requieren.

a. 295.

b. 290.

c. 293.

d. 292.

Tabla de Dosificación - Unacem

https://www.unacem.com.pe › 2014/12 › TblDOSIF

23. c (1.3)

según normativa de seguridad laboral en la construcción el cemento es uno de los materiales que mas manipulan los trabajadores, las partículas de este son dañinas por lo que debes tomar medidas de prevención teniendo en cuenta lo anterior es importante el uso obligatorio de.

a. botas, anteojos y tapa oídos.

b. mascarilla, anteojos y guantes.

c. línea de vida, arnés y guantes.

d. overol, tapa oídos y casco.

Cómo prevenir los riesgos químicos que produce el cemento
https://www.construyendoseguro.com

24.c (1.3)

En todas las construcciones se manipulan los materiales por parte de los trabajadores según las especificaciones técnicas y normativa de seguridad laboral al entrar en contacto con el hormigón húmedo la piel puede sufrir quemaduras, erupciones e irritaciones teniendo en cuenta lo anterior si es necesario arrodillarse en el concreto fresco para allanar la superficie use.

a. overol.

b. gafas.

c. una tabla seca.

d. una tabla húmeda.

Cómo Trabajar Seguro con Hormigón y Cemento
https://content.statefundca.com

25. c (1.4)

En una construcción, según especificaciones técnicas es necesario el transporte de los materiales, el método usado para trasladar concreto depende del cual es el más fácil para el tamaño de la obra; por tal razón las distancias de acarreo de la mezcla dentro de la obra deben ser inferiores a.

a. 50 metros.

b. 60 metros.

c. 65 metros.

d. 55 metros.

Recomendaciones para la colocación de concreto en obra
https://www.360enconcreto.com ›

26. c (1.4)

Según especificaciones técnicas, en una obra siempre traslade el concreto en una cantidad pequeña como sea posible, para reducir los problemas de segregación y desperdicio. De esta manera se evita que esta sufra cambios que afecten su calidad; por tal razón las siguientes precauciones son para tener en cuenta.

a. evitar golpes y vibraciones excesivas.

b. generar golpes y vibraciones.

c. evitar el vibrado interno.

d. generar el vibrado externo.

Recomendaciones para la colocación de concreto en obra
https://www.360enconcreto.com

27. c (1.4)

En las construcciones pequeñas de un nivel, las mezclas se trasladan en carretillas; según especificaciones técnicas se evita la segregación de los materiales que componen el hormigón; teniendo en cuenta lo anterior esto puede ocurrir cuando se permite que parte del concreto se mueva más rápido que.

a. el concreto adyacente.

b. el concreto húmedo.

c. el concreto seco.

d. el concreto fluido.

ANEXO 4

PRUEBAS CONOCIMIENTO, DESEMPEÑO Y PRODUCTO







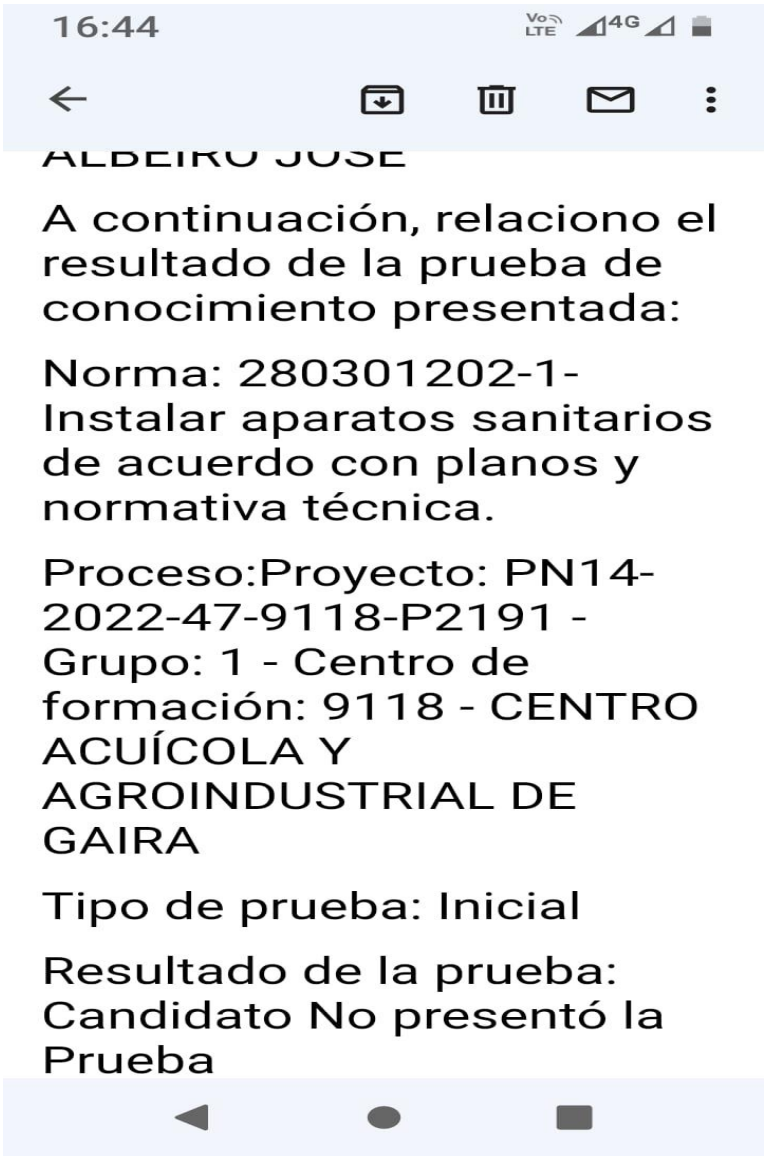


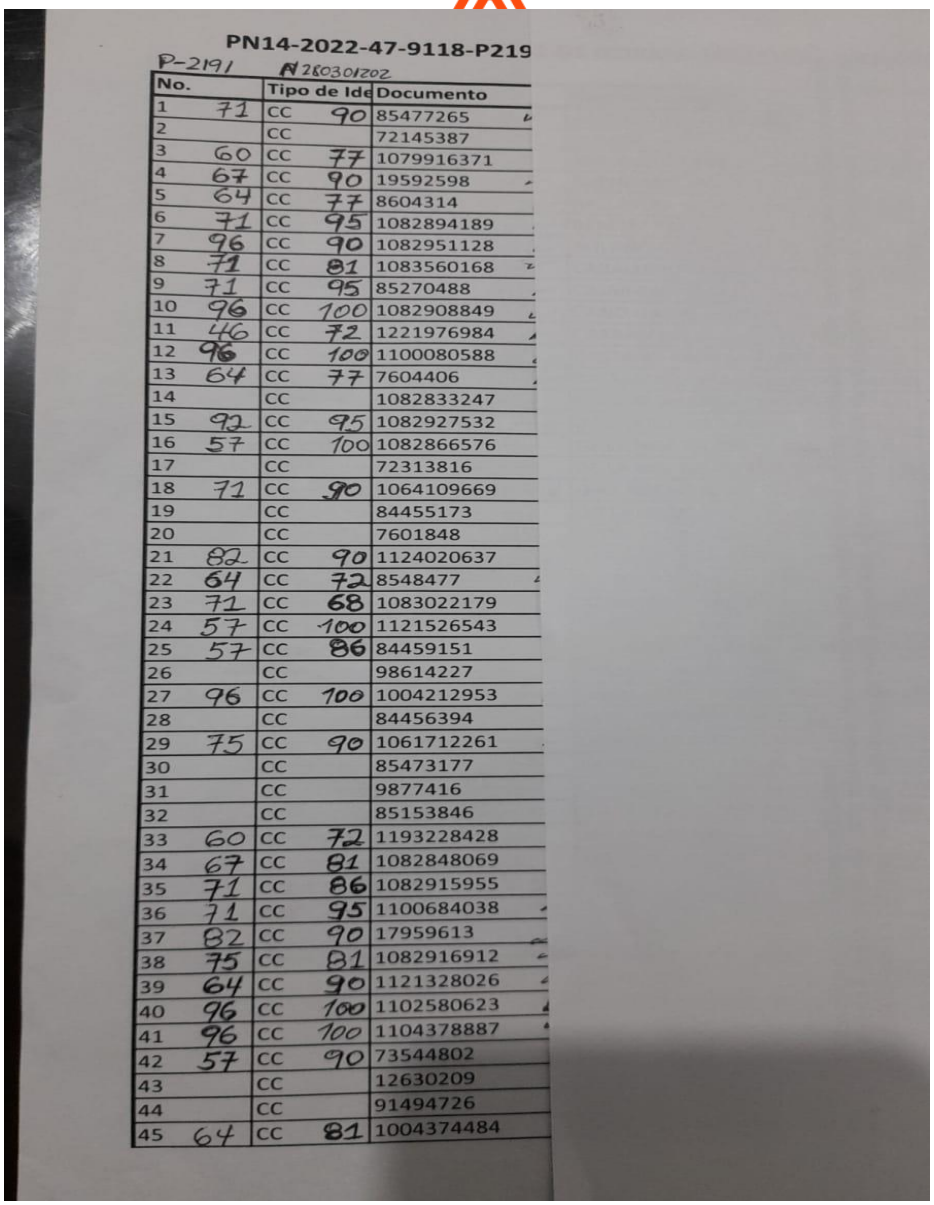




ANEXO 5

LISTADO DE CALIFICACIONES

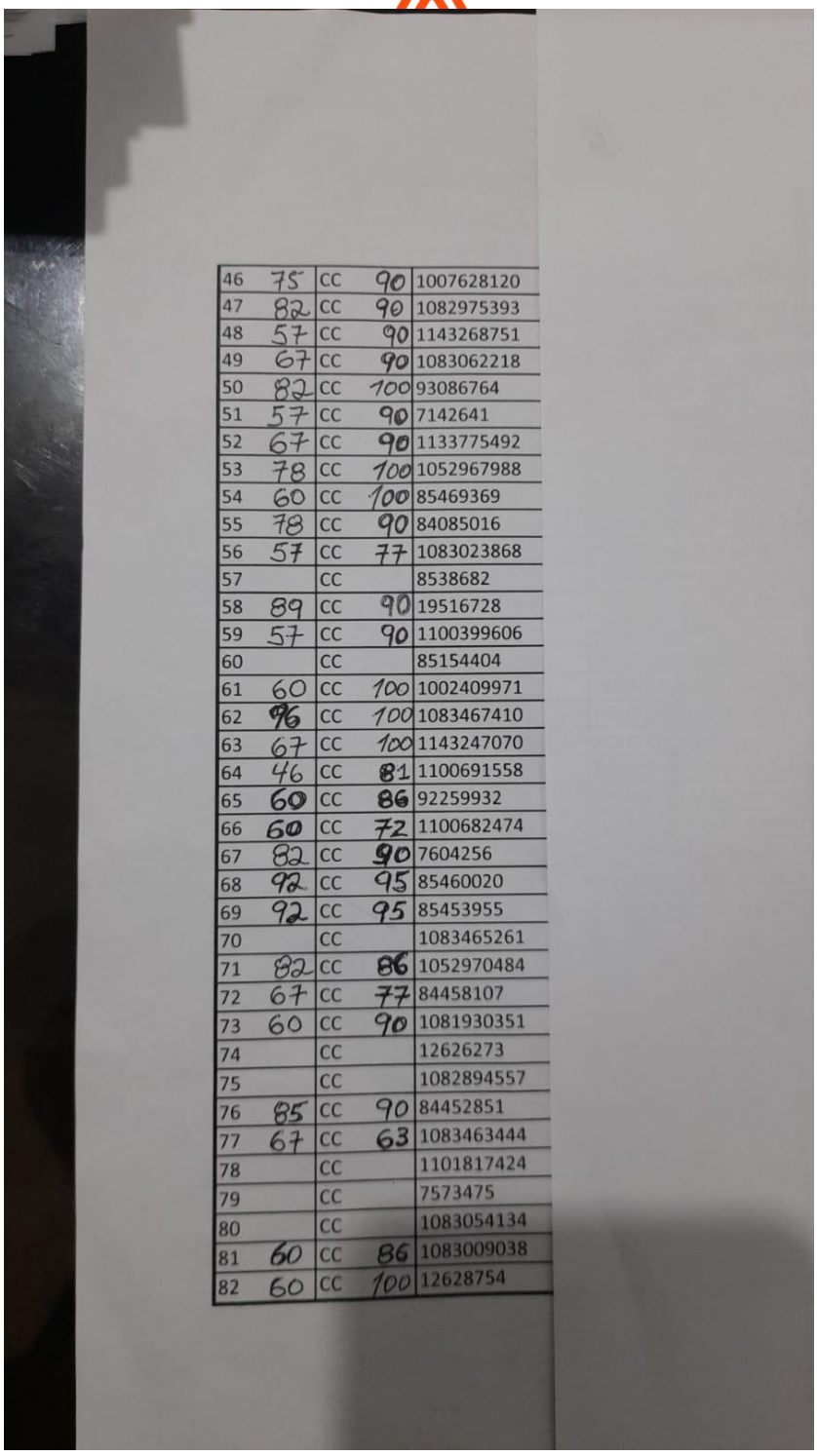




PN14-2022-47-9118-P219

P-2191 A 28030202

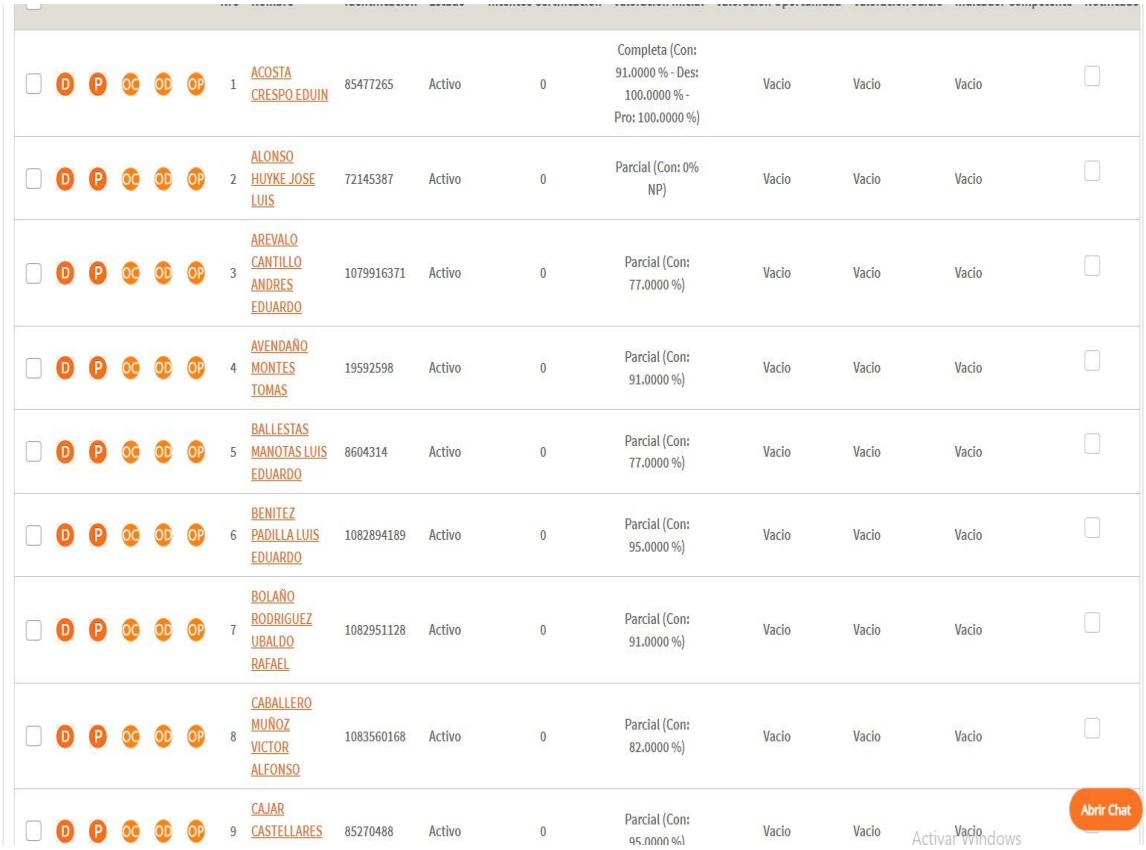
No.		Tipo de Ide		Documento
1	71	CC	90	85477265
2		CC		72145387
3	60	CC	77	1079916371
4	67	CC	90	19592598
5	64	CC	77	8604314
6	71	CC	95	1082894189
7	96	CC	90	1082951128
8	71	CC	81	1083560168
9	71	CC	95	85270488
10	96	CC	100	1082908849
11	46	CC	72	1221976984
12	96	CC	100	1100080588
13	64	CC	77	7604406
14		CC		1082833247
15	92	CC	95	1082927532
16	57	CC	100	1082866576
17		CC		72313816
18	71	CC	90	1064109669
19		CC		84455173
20		CC		7601848
21	82	CC	90	1124020637
22	64	CC	72	8548477
23	71	CC	68	1083022179
24	57	CC	100	1121526543
25	57	CC	86	84459151
26		CC		98614227
27	96	CC	100	1004212953
28		CC		84456394
29	75	CC	90	1061712261
30		CC		85473177
31		CC		9877416
32		CC		85153846
33	60	CC	72	1193228428
34	67	CC	81	1082848069
35	71	CC	86	1082915955
36	71	CC	95	1100684038
37	82	CC	90	17959613
38	75	CC	81	1082916912
39	64	CC	90	1121328026
40	96	CC	100	1102580623
41	96	CC	100	1104378887
42	57	CC	90	73544802
43		CC		12630209
44		CC		91494726
45	64	CC	81	1004374484



46	75	CC	90	1007628120
47	82	CC	90	1082975393
48	57	CC	90	1143268751
49	67	CC	90	1083062218
50	82	CC	100	93086764
51	57	CC	90	7142641
52	67	CC	90	1133775492
53	78	CC	100	1052967988
54	60	CC	100	85469369
55	78	CC	90	84085016
56	57	CC	77	1083023868
57		CC		8538682
58	89	CC	90	19516728
59	57	CC	90	1100399606
60		CC		85154404
61	60	CC	100	1002409971
62	96	CC	100	1083467410
63	67	CC	100	1143247070
64	46	CC	81	1100691558
65	60	CC	86	92259932
66	60	CC	72	1100682474
67	82	CC	90	7604256
68	92	CC	95	85460020
69	92	CC	95	85453955
70		CC		1083465261
71	82	CC	86	1052970484
72	67	CC	77	84458107
73	60	CC	90	1081930351
74		CC		12626273
75		CC		1082894557
76	85	CC	90	84452851
77	67	CC	63	1083463444
78		CC		1101817424
79		CC		7573475
80		CC		1083054134
81	60	CC	86	1083009038
82	60	CC	100	12628754

ANEXO 6

VERIFICACION DE CALIFICACIONES EN EL APLICATIVO



	1	ACOSTA CRESPO EDUIN	85477265	Activo	0	Completa (Con: 91.0000 % - Des: 100.0000 % - Pro: 100.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		
	2	ALONSO HUYKE JOSE LUIS	72145387	Activo	0	Parcial (Con: 0% NP)	Vacio	Vacio	Vacio		
	3	AREVALO CANTILLO ANDRES EDUARDO	1079916371	Activo	0	Parcial (Con: 77.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		
	4	AVENDAÑO MONTES TOMAS	19592598	Activo	0	Parcial (Con: 91.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		
	5	BALLESTAS MANOTAS LUIS EDUARDO	8604314	Activo	0	Parcial (Con: 77.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		
	6	BENITEZ PADILLA LUIS EDUARDO	1082894189	Activo	0	Parcial (Con: 95.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		
	7	BOLAÑO RODRIGUEZ UBALDO RAFAEL	1082951128	Activo	0	Parcial (Con: 91.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		
	8	CABALLERO MUÑOZ VICTOR ALFONSO	1083560168	Activo	0	Parcial (Con: 82.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		
	9	CAJAR CASTELLARES	85270488	Activo	0	Parcial (Con: 95.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio		

Abrir Chat

Activar Windows

ANEXO 7

APLICACIÓN DE PRUEBA DE OPORTUNIDAD A CANDIDATOS



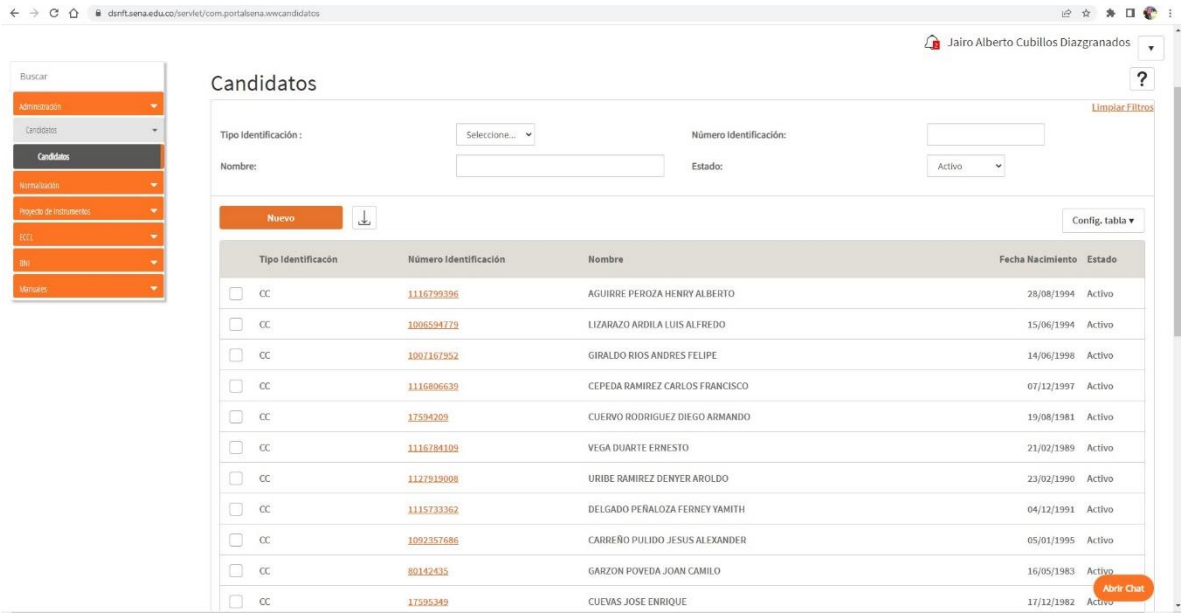
Nro	Nombre	Identificación	Estado	Intentos Certificación	Valoración Inicial	Valoración Oportunidad	Valoración Juicio	Indicador Competente	Notificado
1	ACOSTA CRESPO EDUIN	85477265	Activo	0	Completa (Con: 91.0000 % - Des: 100.0000 % - Pro: 100.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	
2	ALONSO HUYKE JOSE LUIS	72145387	Activo	0	Parcial (Con: 0% NP)	Vacio	Vacio	Vacio	
3	AREVALO CANTILLO ANDRES EDUARDO	1079916371	Activo	0	Parcial (Con: 77.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	
4	AVENDAÑO MONTES TOMAS	19592598	Activo	0	Parcial (Con: 91.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	
5	BALLESTAS MANOTAS LUIS EDUARDO	8604314	Activo	0	Parcial (Con: 77.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	
6	BENITEZ PADILLA LUIS EDUARDO	1082894189	Activo	0	Parcial (Con: 95.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	
7	BOLAÑO RODRIGUEZ UBALDO RAFAEL	1082951128	Activo	0	Parcial (Con: 91.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	
8	CABALLERO MUÑOZ VICTOR ALFONSO	1083560168	Activo	0	Parcial (Con: 82.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	
9	CAJAR CASTELLARES	85270488	Activo	0	Parcial (Con: 95.0000 %)	Vacio	Vacio	Vacio	

Abrir Chat

Activar Windows

ANEXO 8

REGISTRO DE CANDIDATOS EN DSNFT



ANEX0 9

PLANILLAS Y FORMATOS UTILIZADOS EN ECCL



Ver	Código	Fecha Última Revisión	Fecha Última Actualización	Versión	Nombre	Grupo En DG Líder Del Documento	Estado	Documeentos Relacionados
	GICL-F-001		2014-07-17	01	Formato soporte para apertura de nuevas mesas sectoriales		Formalizado	GICL-G-001 - Guía de Funcionamiento de Instancias de Concertación
	GICL-F-006		2015-07-16	02	Formato Ficha caracterización del Comité Técnico		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-004		2015-06-23	02	Formato Acuerdo de Voluntades		Formalizado	GICL-G-001 - Guía de Funcionamiento de Instancias de Concertación
	GICL-F-018		2015-06-02	01	Formato Requerimientos productos normalización clientes		Formalizado	
	GICL-F-020		2015-06-02	01	Formato Convocatoria expertos técnicos		Formalizado	
	GICL-F-021		2015-06-02	01	Formato Lista de chequeo fases de la normalización		Formalizado	
	GICL-F-022		2015-06-02	01	Formato Ficha de planeación de Comité Técnico		Formalizado	
	GICL-F-008		2015-06-02	04	Formato Lista de verificación metodológica mapa funcional		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-009		2015-06-02	03	Formato Lista de verificación metodológica de la Estructura Funcional de la Ocupación		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-010		2015-06-02	04	Formato Estructura Funcional de la Ocupación		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-013		2015-06-02	02	Formato Lista Verificación Metodológica NSCL		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-016		2015-06-02	02	Formato Lista de Validación Técnica Norma Sectorial de Competencia Laboral		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-005		2015-06-02	04	Formato Programación Anual de Normalización de CL		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-011		2015-06-02	04	Formato Mapa funcional		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-012		2015-06-02	04	Formato Norma Sectorial de competencia laboral		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales
	GICL-F-014		2015-06-02	02	Formato Lista Validación Técnica Mapa Funcional		Formalizado	GICL-G-002 - Guía para Normalización de Competencias Laborales

ANEXO 10

PRESENTACION DE INFORME MENSUAL

