Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO3_INSP_RECER_SUMIN_P.ANCLAJE_MIN HACIENDA_PMC-15-25_0216

INFORMACION DE CLIENTE	INFORMACIÓN INSTALACIÓN - INSPECCIÓN	PRECINTOS	EMPRESA
MINISTERIO DE HACIENDA **Carrera 8 # 6 -4** **Bogotá, Colombia.**	Jose Luis Cardozo M.P. No. 25202189009CND Ingeniero Cívil. Especialista en Gerencia de Riesgos Laborales Salud y Seguridad en el Trabajo	**SON 25 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 148, 149, 150, 151, 152, 170, 171, 172 **ES 1 PUNTO DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 168 **SON 3 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 156, 157, 158	Hacienda

TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN	UBICACIÓN	FECHA
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 3. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

OBJETIVO

Realizar un ensayo de extracción avalada por persona calificada, con el objeto de garantizar la correcta instalación de las varillas roscadas y posterior a ello realizar la inspección de la instalación del punto de anclaje Argolla tipo "D", con la finalidad de validar el sistema de acuerdo a los criterios definidos por las marcas existentes en la ubicación objeto de este reporte, marcas (DIPALL®, ORBIT®, LONGDYES®) en concordancia de la normatividad Colombiana actual y demas estandares internacionales, para la operación y uso seguro de los puntos de anclaje relacionados.
Una vez realizadas la prueba, sí el punto de anclaje pasa el ensayo, se procederá a identificar por medio de un precinto en la argolla con la información que solicita la resolución colombiana vigente.

CRITERIOS DE INSPECCIÓN

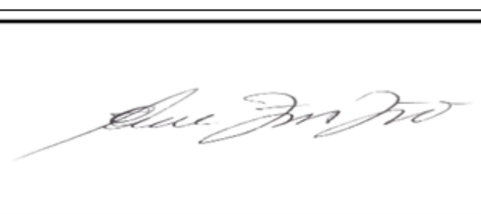
TODOS LOS CONTROLES DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO CON LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ACTUAL Y LAS INSTRUCCIONES.

LISTADO DE VERIFICACIÓN	C= CONFORME, NC= NO CONFORME, NA= NO APLICA
☑ Inspección visual. Compruebe el sistema para detectar signos de un evento de caída	**C**
☑ Compruebe que la etiqueta de identificación del sistema esté presente y sea legible	**C**
☑ Revise todos los componentes para detectar signos de daños, oxidación o corrosión severa	**C**
☑ Verificar que todos los componentes estén aislados de metales distintos	**C**
☑ Verificar la integridad de la estructura	**C**
☑ Verifique que la argolla giratoria realiza su movimiento sin dificultad alguna	**C**
☑ Verifique el estado de la tuerca M16	**C**
☑ Compruebe la existencia del 100% de los elementos de fijación	**C**
☑ Compruebe que el sistema no se encuentra impactado	**C**
☑ El resultado del ensayo de extracción a 2600 lbf es	**C**
☐ Inspeccione la soportería estructural existente, si aplica	**NA**
☑ Inspeccione que el estado y especificación del sustrato (concreto)	**C**
☑ Verifique que los componentes del sistema se encuentran en buen estado	**C**
☑ Verifique que el sistema pertence a una marca certificada	**C**

CONCLUSIONES

1. Los elementos y la instalación de componentes, se encuentran **CONFORMES** de acuerdo a los criterios de inspección y validación definidos por el fabricante.
2. Los Sistemas de Conexión (SUSTRATO - ELEMENTO DE FIJACIÓN - ARGOLLA EN "D"), se encuentran validados, la documentación de soporte propia de la instalación es conforme a los requerimientos normativos, aún así se han verificado los puntos de anclajes mediante Ensayos de Extracción, por lo cual los Puntos de Anclaje se califican como **APTOS**.
3. Son 29 Puntos de Anclaje **APTOS**.

PLAN DE ACCIÓN

Firma Profesional Calificado		**Nombre**	José Luis Cardozo C.C. 79984714	**Siguiente Inspección** **Última fecha de validez**	DIC 2026 DIC 14/2026

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO3_INSP_RECER_SUMIN_P.ANCLAJE_MIN HACIENDA_PMC-15-25_0216

INFORMACION DE CLIENTE	INFORMACIÓN INSTALACIÓN - INSPECCIÓN	PRECINTOS	EMPRESA
MINISTERIO DE HACIENDA **Carrera 8 # 6 -4** **Bogotá, Colombia.**	Jose Luis Cardozo M.P. No. 25202189009CND Ingeniero Cívil. Especialista en Gerencia de Riesgos Laborales Salud y Seguridad en el Trabajo	**SON 25 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 148, 149, 150, 151, 152, 170, 171, 172 **ES 1 PUNTO DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 168 **SON 3 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 156, 157, 158	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 3. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE PISO 3 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 053



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 054



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 055



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 056



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 057



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 058



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 059



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 060



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 061



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 062



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 063



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 064

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO3_INSP_RECER_SUMIN_P.ANCLAJE_MIN HACIENDA_PMC-15-25_0216

INFORMACION DE CLIENTE	INFORMACIÓN INSTALACIÓN - INSPECCIÓN	PRECINTOS	EMPRESA
MINISTERIO DE HACIENDA **Carrera 8 # 6 -4** **Bogotá, Colombia.**	Jose Luis Cardozo M.P. No. 25202189009CND Ingeniero Cívil. Especialista en Gerencia de Riesgos Laborales Salud y Seguridad en el Trabajo	**SON 25 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 148, 149, 150, 151, 152, 170, 171, 172 **ES 1 PUNTO DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 168 **SON 3 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 156, 157, 158	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 3. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE PISO 3 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 065



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 066



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 067



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 068



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 069



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 148



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 149



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 150



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 151



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 152



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 170



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 171

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO3_INSP_RECER_SUMIN_P.ANCLAJE_MIN HACIENDA_PMC-15-25_0216

INFORMACION DE CLIENTE	INFORMACIÓN INSTALACIÓN - INSPECCIÓN	PRECINTOS	EMPRESA
MINISTERIO DE HACIENDA **Carrera 8 # 6 -4** **Bogotá, Colombia.**	Jose Luis Cardozo M.P. No. 25202189009CND Ingeniero Cívil. Especialista en Gerencia de Riesgos Laborales Salud y Seguridad en el Trabajo	**SON 25 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 148, 149, 150, 151, 152, 170, 171, 172 **ES 1 PUNTO DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 168 **SON 3 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 156, 157, 158	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 3. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE PISO 3 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 172

SON 25 PUNTOS DE ANCLAJE, INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUNTOS DE ANCLAJE PISO 2 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 168

ES 1 PUNTO DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO3_INSP_RECER_SUMIN_P.ANCLAJE_MIN HACIENDA_PMC-15-25_0216

INFORMACION DE CLIENTE	INFORMACIÓN INSTALACIÓN - INSPECCIÓN	PRECINTOS	EMPRESA
MINISTERIO DE HACIENDA **Carrera 8 # 6 -4** **Bogotá, Colombia.**	Jose Luis Cardozo M.P. No. 25202189009CND Ingeniero Cívil. Especialista en Gerencia de Riesgos Laborales Salud y Seguridad en el Trabajo	**SON 25 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 148, 149, 150, 151, 152, 170, 171, 172 **ES 1 PUNTO DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 168 **SON 3 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 156, 157, 158	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 3. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTOS DE ANCLAJE PISO 3 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 156



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 157



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 158

SON 3 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN