Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO2_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 38 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 161, 169 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 159, 160	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 2. 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 42 Puntos de Anclaje **APTOS**.

PLAN DE ACCIÓN

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

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO2_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 38 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 161, 169 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 159, 160	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 2. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE PISO 2 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 043



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 044



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 045



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 046



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 047



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 048



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 049



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 050



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 051



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 052



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 173



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 174

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO2_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 38 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 161, 169 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 159, 160	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 2. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE PISO 2 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 175



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 176



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 177



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 178



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 179



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 180



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 181



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 182



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 183



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 184



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 185



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 186

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO2_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 38 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 161, 169 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 159, 160	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 2. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE PISO 2 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 187



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 188



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 189



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 190



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 191



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 192



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 193



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 194



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 195



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 196



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 197



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 198

ACIERTO INGENIERÍA S.A.S
SOLUCIONES INTELIGENTES

Hoja de Vida - Inspección - Instalación y Certificación

HV_PISO2_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 38 PUNTOS DE ANCLAJES INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS, IDENTIFICADOS ASÍ:** 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 161, 169 **SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN, IDENTIFICADOS ASÍ:** 159, 160	Hacienda
TIPO DE SISTEMA DE ANCLAJE	**DETALLE INSTALACIÓN - INSPECCIÓN**	**UBICACIÓN**	**FECHA**
Punto de anclaje Argolla tipo "D" ☑	INSTALACIÓN ☑ INSPECCIÓN ☑	**PISO 2. EDIFICIO SAN AGUSTIN**	15/12/2025

INSPECCIÓN Y RECERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE PISO 2 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 199



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 200

SON 38 PUNTOS DE ANCLAJE, INSPECCIONADOS Y RECERTIFICADOS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUNTOS DE ANCLAJE PISO 2 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 161



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 169

SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CERTIFICACIÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTOS DE ANCLAJE PISO 2 - EDIFICIO SAN AGUSTIN



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 159



PUNTO DE ANCLAJE SERIAL 160

SON 2 PUNTOS DE ANCLAJE, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN