Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Pág.. No. 1 De: 8

Reporte: JGE 023 (IDENTIFICACIÓN PROYECTO) | 1 (CONSECUTIVO) | 1 (VERSIÓN)

INFORMACIÓN CLIENTE

Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	JIREH GRUPO EMPRESARIAL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACION DEL MANTENIMIENTO

Serie instalación	NA	**Serie de fabricación**	NA
ALTURA DE LA ESTRUCTURA	8 M	**Especificación Material:**	ACERO GALVANZADO
Accesorios de instalación	N/A	**Estado de la superficie:**	GALVANIZADOEN CALIENTE
Fecha de instalación	22/12/2023	**Especificaciones del SUELO**	PLACA DE CONCRETO REFORZADA
Uso permitido	1 Usuario	**Lote-Serie**	NA

MANTENIMIENTO, LAVADO Y LIMPIEZA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



superficie sucia



Tornilleria deteriorada



Cambio de tornilleria y retorqueo



Lavado estructura



Superficie final



Superficie final

observaciones

1.	**ALCANCE**	1.Inspección, lavado y limpieza – Norma SSPC-SP – en todas las estructuras metálicas de vigas, escalera, plataformas y demás componentes que la constituyan. Consiste en: Eliminación de impurezas, preparación de superficie, cambio de tornillería, soldadura de refuerzo, galvanizado en frio en conexiones y pintar estructura.
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	LA ESTRUCTURA SE ENCONTRABA CON EL DETERIORO NORMAL DE UNA ESTRUCTURA EXPUESTA CONDICIONES CLIMATICAS, CON ALGUNA STRAZAS DE OXIDO Y RESIDUOS DE MATERAIL VEGETAL COMO MOHO
3.	**PROCEDIMIENTO APLICADO**	SE HACE LAVADO DEL 100% DE LA ESTRUCTIRA Y LIMPIEZA DE LA MISMA, SE APLICA GALVANIZADO EN FRIO EN ZONAS QUE LO REQUIERAN Y CAMBIO DE TOERNILLERIA EN COMPONENTES QUE PRESENTAN OXIDACION
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	DIC DE 2024
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**RESOLUCIÓN 4272 2022 MINISTERIO DEL TRABAJO**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

FECHA: 28-12-2023

ESTADO: CONFORME

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Reporte: JGE 023 (IDENTIFICACIÓN PROYECTO) | 2 (CONSECUTIVO) | 1 (VERSIÓN)

INFORMACIÓN CLIENTE

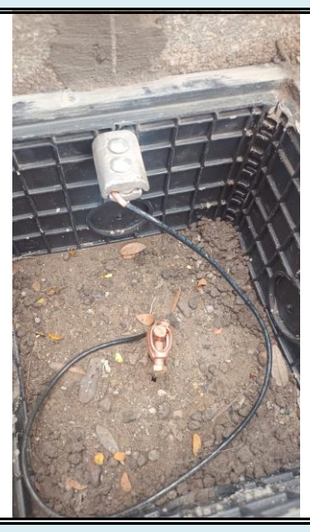
Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	JIREH GRUPO EMPRESARIAL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022/RETIE	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACION DEL MANTENIMIENTO

Serie instalación	NA	**Serie de fabricación**	NA
ALTURA DE LA ESTRUCTURA	8 M	**Especificación Material:**	ACERO GALVANZADO/ COBRE
Accesorios de instalación	SISTEMA POLO A TIERRA	**Estado de la superficie:**	GALVANIZADOEN CALIENTE
Fecha de instalación	22/12/2023	**Especificaciones del SUELO**	SUELO TRATADO PARA POLO A TIERRA
Uso permitido	NA	**Lote-Serie**	NA

PROTECCION ATMOSFERICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





observaciones

1.	**PROCEDIMIENTO**	Adecuación del sistema de protección contra descargas atmosféricas. Consiste en: Punta captadora, conductores bajantes, conexión al sistema de puesta a tierra y caja de inspección.
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	LA ESTRUCTURA CARECIA DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ADMOSFERICAS, SE HACE INSTALACION DE SISTEMA FRANKLIM DE 5 PUNTAS, CABLE PARA POLO A TIERRA POLO A TIERRA EN VARILLA COPERWELD DE 2,5 M DE PROFUNDIDAD CON CAJA DE INSPECCION
3.	**ACCESORIOS**	PUNTA FRANKLIM, CABLE No 4 en cobre, terminales, varilla coperweld de 2,5 m
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	dic-24
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**RESOLUCION 4272 DE 2021 / RETIE**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

FECHA: 29/06/2020

ESTADO: CONFORME

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Reporte	JGE 023	3	1
	IDENTIFICACIÓN PROYECTO	CONSECUTIVO	VERSIÓN

INFORMACIÓN CLIENTE

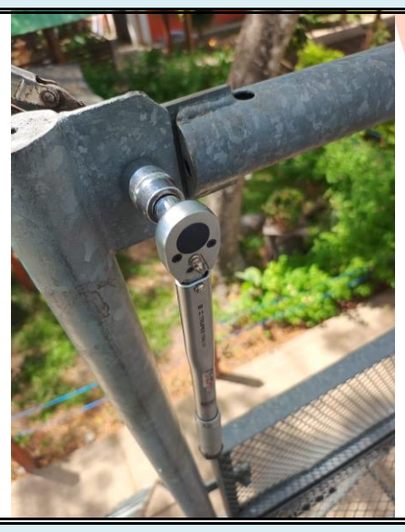
Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	JIREH GRUPO EMPRESARIAL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022/RETIE	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACION DEL MANTENIMIENTO

Serie instalación	NA	**Serie de fabricación**	NA
ESTADO ESTRUCTURA	ESTRUCTURA PERNADA, PERNOS DE 3/8"A 1/2" ZINCADOS	**Especificación Material:**	TORNILLERIA GALVANIZADA
Accesorios de instalación	TORQUIMETRO	**Estado de la superficie:**	ZINCADO
Fecha de instalación	22/12/2023	**Especificaciones del SUELO**	NA
Uso permitido	NA	**Lote-Serie**	NA

MANTENIMIENTO TORNILLERIA

REGISTRO FOTOGRÁFICO





observaciones

1.	**PROCEDIMIENTO**	Verificación de estado de tornillería, abrazaderas y tuercas de la estructura de entrenamiento. Consiste en: Cambio de tornillería y piezas relacionadas.
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	LA ESTRUCTURA SE ENCUENTRABA EN BUENAS CONDICIONES GENERALES ESTRUCTURALES, SE HACE RETORQUEO DEL 100% DE LOS TORNILLO S A 50 Nm y cambio del 100% de la tornilleria deteriorada
3.	**ACCESORIOS**	llave inglesa, torquimetro
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	Dic de 2024
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**RESOLUCIÓN 4272 2022 MINISTERIO DEL TRABAJO**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

FECHA: 29/06/2020

ESTADO: CONFORME

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Reporte: JGE 023 (IDENTIFICACIÓN PROYECTO) | 4 (CONSECUTIVO) | 1 (VERSIÓN)

INFORMACIÓN CLIENTE

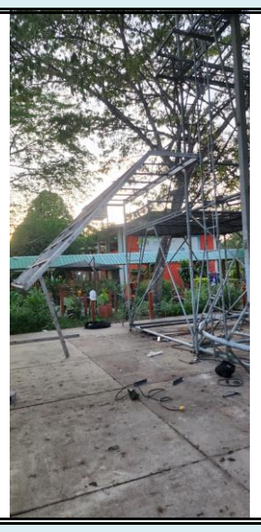
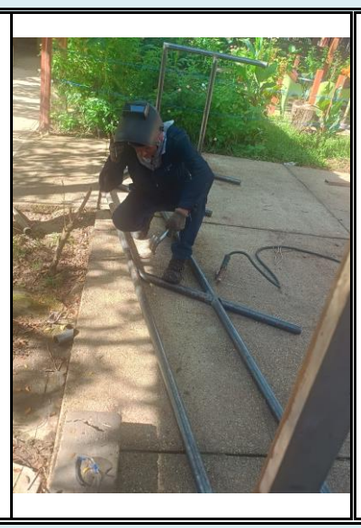
Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	JIREH GRUPO EMPRESARIAL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022/RETIE	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACION DEL MANTENIMIENTO

Serie instalación	NA	**Serie de fabricación**	NA
ESTADO ESTRUCTURA	CARECE DE PLANO INLCINADO	**Especificación Material:**	ACERO ESTRUCTURAL
Accesorios de instalación	EQUIPOS OSLDADURA Y CORTE	**Estado de la superficie:**	PINTURA EPOXICA
Fecha de instalación	22/12/2023	**Especificaciones del SUELO**	PLACA CONCRETO REFORZDA
Uso permitido	4 PERSONAS	**Lote-Serie**	NA

PLANO INCLINADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO




observaciones

1.	**PROCEDIMIENTO**	Suministro e instalación de plano inclinado. Consiste en: Bajo Resolución 4272 de 2021
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	Diseño, favibracion instalacion y suministro de 12 m2 de plano inclinado en lamina de alfajor, conforme Resolucion 4272 de 2021, material acero estructural en una inclinacion de 43 grados conforme a los pratametro de la resolucion. Con calapcidad portante maxima para 4 personas.Punts de anclaje, barandas y rodapies conforme a los sistemas de prevencion y proteccion contra caidas, acceso por escalera vertical a 1,5 m y 4,5 m
3.	**ACCESORIOS**	Tuberia estructural de 40x 60 x 3 mm, TER 50x30x 2 mm, TER 1-1/2"x2,5 mm, Lamina alfajor en acero x 3 mm. Acabado en pitura industral epoxica
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	Dic de 2024
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**RESOLUCIÓN 4272 2022 MINISTERIO DEL TRABAJO**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

FECHA: 29/06/2020

ESTADO: CONFORME

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Reporte	JGE 023	5	1
	IDENTIFICACIÓN PROYECTO	CONSECUTIVO	VERSIÓN

INFORMACIÓN CLIENTE

Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	DIPALL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022/RETIE	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACIÓN LÍNEAS DE VIDA

Serie instalación	JGE 023	**Serie de fabricación**	210101/2303B091
Longitud efectiva de escalera	8 METROS	**Especificación Material:**	ACERO INOX 3/16"
Accesorios de instalación	Soprtes, tensor, absorvente, cable	**Estado de la superficie:**	inoxidable
Fecha de instalación	22/12/2023	**Especificaciones del cable**	INOX 5/16"
Uso permitido	1 Usuario	**Lote-Serie**	2303b091

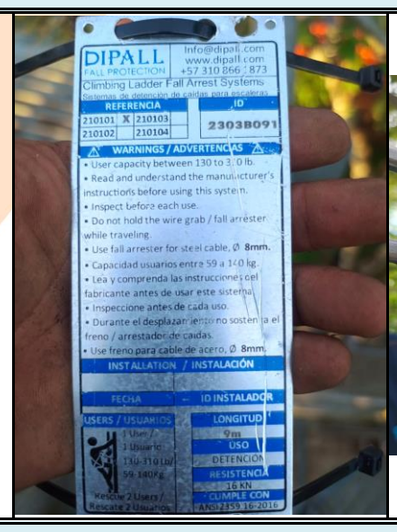
LINEA DE VIDA VERTICAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO











observaciones

1.	**PROCEDIMIENTO**	Suministro e instalación de línea de vida vertical. Consiste en: Bajo norma ANSI Z359.16.
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	Se hace instalacion de Linea de vida vertical ceetificada para escalera vertical de 8 m de altura. Punto de anclaje superior, mastil que sobresale 1 m
3.	**ACCESORIOS**	
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	17 DE ABRIL DE 2023
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**Dic de 2024**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

ESTADO: CONFORME

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Pág.. No. 6 De: 8

Reporte: JGE 023 (IDENTIFICACIÓN PROYECTO) | 6 (CONSECUTIVO) | 1 (VERSIÓN)

INFORMACIÓN CLIENTE

Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	JIREH GRUPO EMPRESARIAL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022/RETIE	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACION DEL MANTENIMIENTO

Serie instalación	NA	**Serie de fabricación**	NA
ESTADO ESTRUCTURA	CARECE DE RETICULA	**Especificación Material:**	ACERO ESTRUCTURAL
Accesorios de instalación	EQUIPOS OSLDADURA Y CORTE	**Estado de la superficie:**	PINTURA EPOXICA
Fecha de instalación	22/12/2023	**Especificaciones del SUELO**	PLACA CONCRETO REFORZDA/ ESTRUCTURA
Uso permitido	2 PERSONAS	**Lote-Serie**	NA

RETICULA DE GANCHEO

REGISTRO FOTOGRÁFICO








observaciones

1.	**PROCEDIMIENTO**	Suministro e instalación de retícula. Consiste en: Bajo Resolución 4272 de 2021
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	SE HACE DISEÑO FABRICACION, INSTALACION Y SUMINISTRO DE RETUCULA DE 2 M X 6 M EN VARILLA CORRUGADA, SEPARADA 20 CM DE LA ESTRUCTURA, PARA EJERCICIOS DE GANCHEO Y PUNTOS DE ANCLAJE EN PARTE SUPERIOR
3.	**ACCESORIOS**	TURBERIA ESTRUCTURAL, VARILLA CORRUGADA
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	DIC DE 2024
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**RESOLUCIÓN 4272 2022 MINISTERIO DEL TRABAJO**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

FECHA: 29/06/2020

ESTADO: CONFORME

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Reporte: JGE 023 (IDENTIFICACIÓN PROYECTO) | 7 (CONSECUTIVO) | 1 (VERSIÓN)

INFORMACIÓN CLIENTE

Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	JIREH GRUPO EMPRESARIAL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022/RETIE	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACION DEL MANTENIMIENTO

Serie instalación	NA	**Serie de fabricación**	NA
ESTADO ESTRUCTURA	CARECE DE RETICULA	**Especificación Material:**	ACERO ESTRUCTURAL
Accesorios de instalación	EQUIPOS OSLDADURA Y CORTE	**Estado de la superficie:**	PINTURA EPOXICA
Fecha de instalación	22/12/2023	**Especificaciones del SUELO**	PLACA CONCRETO REFORZDA/ ESTRUCTURA
Uso permitido	2 PERSONAS	**Lote-Serie**	NA

SEÑALIZACION

REGISTRO FOTOGRÁFICO












observaciones

1.	**PROCEDIMIENTO**	Suministro e instalación de retícula. Consiste en: Bajo Resolución 4272 de 2021
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	DISEÑO Y SUMINISTRO DE LETREROS INFORMATIVOSM, DE PREVENCION Y SEÑALIZACION
3.	**ACCESORIOS**	LETREROS ABRAZADERAS
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	DIC DE 2024
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**RESOLUCIÓN 4272 2022 MINISTERIO DEL TRABAJO**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

FECHA: 29/06/2020

ESTADO: CONFORME

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO CETAR SENA PUERTO INIRIDA
RESOLUCIÓN 4272 DE 2022

Fecha de instalación: jueves, 28 de diciembre de 2023

Reporte	JGE 023	8	1
	IDENTIFICACIÓN PROYECTO	CONSECUTIVO	VERSIÓN

INFORMACIÓN CLIENTE

Empresa Cliente:	SENA PERTO INIRIDA	**Proyecto:**	MANTENIMINETO CENTRO ENTRENAMINETO TSA
Fabricante	JIREH GRUPO EMPRESARIAL	**Ciudad / Dpto.:**	PUERTO INIRIDA GUANIA
Instalador	JIREH GE SAS	**Dirección:**	SENE PUERTO INIRIDA
Código/Normatividad aplicada :	Resolución 4272 de 2022/PRTECCION AMBIENTAL CDA	**Lugar de Instalación:**	SENA PUERTO INIRIDA

ESPECIFICACION DEL MANTENIMIENTO

Serie instalación	NA	**Serie de fabricación**	NA
ESTADO ESTRUCTURA	RAMAS OBSTRUZORAS	**Especificación Material:**	MADERA
Accesorios de instalación	EQUIPOS CORTE MADERA	**Estado de la superficie:**	MADERA
Fecha de instalación	28/12/2023	**Especificaciones del SUELO**	CORREDORES JARDINES SENA
Uso permitido	NA	**Lote-Serie**	NA

PODA

REGISTRO FOTOGRÁFICO








observaciones

1.	**PROCEDIMIENTO**	Mantenimiento preventivo del área perimetral torre de la estructura. Consiste en: Limpieza y control químico de maleza, adecuación de arboleda.
2.	**OBSERVACIONES GENERALES:**	PODA AUTORIXADA SEGÚN DISPOSICIONES AMBIENTALES DEL CDA PARA DISPOCION DE RSIDUOS ORGANCOS NO MADERABLES
3.	**ACCESORIOS**	CIERRA ELETRICA, TEJERA INDUSTRIAL, VEHICULO
4.	**FECHA PRÓXIMA INSPECCIÓN**	DIC DE 2024
5.	**CÓDIGO O NORMA DE EVALUACIÓN IDENTIFICACIÓN:**	**CODICO DE PROTECCION AMBIENTAL CDA**

LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR NUESTROS CLIENTES PARA EL DESARROLLO DE LA INSTALACIÓN CUMPLE CON EL PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD POR PARTE DE NUESTRA ORGANIZACIÓN

APROVADOR POR

CERTIFICADO POR

NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN
PERSONA CALIFICADA
LIC. PROFESIONAL CN 230-68905

FECHA: 29/06/2020

ESTADO: CONFORME