PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

FORMATO COMUNICACIÓN INTERNA PARA REGISTRO DE OBLIGACIONES

Generalidades:

1. El objetivo de este formato es el de permitir la unificación de la información de los datos suministrados para el trámite del registro de obligaciones.
2. El documento relacionado es el Instructivo Documentos Requeridos para Registro de Obligaciones y Trámite de Pagos GRF-I-002.
3. Las áreas generadoras de la información diligencian el formato.
4. El formato se diligencia cada vez que se realice el trámite de solicitud de registro de obligaciones.
5. El trámite que surte después de diligenciado es el de verificación y registro de las obligaciones.
6. El documento no requiere de impresión y se conserva en el archivo electrónico del grupo de Tesorería.

PARA: Liney Maria Gaviria Barrios lgaviria@sena.edu.co, Coordinadora Administrativa y Financiera.

DE: Jairo León Jiménez Zapata, Subdirector (e) Centro de Formación Minero Ambiental, Regional Antioquia**, jjimenez@sena.edu.co**

Copia: carolina Gallo Roda (cgallo@sena.edu.co); Floreley Montoya Ochoa; fmontoya@sena.edu.co Milena Patricia Flórez Hernández mpflorez@sena.edu.co

ASUNTO: Pago contrato No. CO1.PCCNTR.7136034, No. Factura **No. FE 3758,** Valor total **19.350.650,00** objeto del contrato 5_9127_862 ADQUIRIR COMPRA DE EQUIPO GNSS -GPS SUBMETRICO PARA LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREFERENCIACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN.

Como ordenador del Gasto **Autorizo el registro presupuestal del gasto, el registro de la obligación y el pago**:

NOMBRE DE LA PERSONA JURIDICA O NATURAL: JMENDOZA EQUIPOS SAS
CEDULA O NIT: **900374225-1**
TIPO DE DOCUMENTO CONTRACTUAL Factura No___ Convenio No. ____ Contrato No. _x___ Resolución Otro ____

CONCEPTO DEL PAGO: PAGO POR COMPRA DE EQUIPO GNSS -GPS SUBMETRICO PARA LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREFERENCIACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN.

Valor antes de IVA	**$ 16.610.000,00**
Valor del IVA	**$ 3.155.900,00**
Valor Total Notas Crédito	**$**
Valor total Notas Debito	**$**
Valor total Pago	**$ 19.350.650,00**

El pago debe realizarse teniendo en cuenta los datos en la siguiente tabla:

TABLA No. 1 Registro Presupuestal número 337324 de 2024

Dependencia	Posición del Gasto	Fuente		Recurso	Situación	PAC
912718	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02	Propios		26	CSF	$ 19.765.900,00
Total						$19.765.900,00

Nota 1: La información para el diligenciamiento de la tabla anterior la encuentra en el Registro Presupuestal de Compromiso.

USO PRESUPUESTAL a aplicar A-02-02-01-004-004-09

El giro de los recursos debe realizarse a la cuenta corriente **Nº 29895245284 del** banco **BANCOLOMBIA S.A** a nombre de : JMENDOZA EQUIPOS SAS**., NIT 900374225-1**

Nota 2: Los documentos a anexar pueden ser consultados en el GRF-F-088 Formato Lista de Chequeo Documentos Requeridos para el registro de la obligación.

5-9127

El Bagre,

Señora
Floreley Montoya Ochoa
Grupo de contabilidad
SENA – CENTRO DE FORMACIÓN MINERO AMBENTAL
Carrera 41N. 32- 197
El Bagre, Antioquia

Asunto: Certificado Autorización Ordenador del Gasto

Respetada Señora Floreley:

Autorizo el registro de la obligación y el pago a favor de JMENDOZA EQUIPOS SAS., NIT 900374225, con la siguiente información:

Número del documento contractual o acto administrativo: CO1.PCCNTR.7136034
Objeto contractual: 5_9127_862 ADQUIRIR COMPRA DE EQUIPO GNSS -GPS SUBMETRICO PARA LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREFERENCIACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN.
Valor total del contrato: $ 19.350.650,00 COP
Valor del pago a realizar: $ **19.350.650,00** COP
Número de las facturas: **FE 3758**
Forma de pago: PAGO UNICO
Descripción del pago: PAGO UNICO, UNA VEZ CERTIFICADA LA ENTREGA A SATISFACCIÓN Y EN VIRTUD DE LA FACTURA **FE 3758**

GD-F-011 V.010

Entidad bancaria, tipo de cuenta y número de cuenta bancaria: BANCOLOMBIA S.A CUENTA CORRIENTE Nº 29895245284	
Ejecución Presupuestal:	
No. CRP	337324
DEPENDENCIA SIIF	912718 CENTRO DE FORMACION MINERO AMBIENTAL-FONDO DE INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN FIC
RUBRO PRESUPUESTAL	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**
FUENTE	Propios
RECURSOS	26
NOMBRE DEL RUBRO	ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL – FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL
CODIGO USO PRESUPUESTAL	A-02-02-01-004-004-09
NOMBRE USO PRESUPUESTAL	OTRA MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES Y SUS PARTES Y PIEZAS
Documentos adjuntos: RP, RUT, Certificación del pago de los aportes parafiscales y planilla de pago, certificación bancaria, certificación de recibo a satisfacción, factura de venta y copia del contrato, informe supervisión y demás soportes.	
Linlk proceso: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.36016918&isFromPublicArea=True&isModal=False	

Cordialmente,

JAIRO LEON JIMÉNEZ ZAPATA
Subdirector (E)
Centro de Formación Minero Ambiental

Proyectó: Sergio Andres Bonilla Madrid – Apoyo Contratación

Reviso: Liney Maria Gaviria Barrios– Supervisor del contrato

GD-F-011 V.010

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7136034
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	1 día de tiempo transcurrido *(12/12/2024 8:14:18 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.7136034
Objeto del contrato	5_9127_862 ADQUIRIR COMPRA DE EQUIPO GNSS -GPS SUBMETRICO PARA LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREFERENCIACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	10 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	24/12/2024 11:59 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	10 días para terminar *(24/12/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	24/06/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	6 horas de tiempo transcurrido *(13/12/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	10 días para terminar *(24/12/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CFMA

COLOMBIA, El Bagre

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

jmendoza equipos sas

Número de documento 900374225

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
jmendoza equipos sas	bancolombia	Corriente	29895245284

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *KAREN VANESSA MÉNDEZ RICARDO* ***Fecha de aprobación:*** *13/12/2024 4:37:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Jairo León Jiménez Zapata* ***Fecha de aprobación:*** *13/12/2024 6:08:05 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:

Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Transporte incluido
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	18 horas de tiempo transcurrido *(13/12/2024 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	24/06/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	18 horas de tiempo transcurrido *(13/12/2024 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	24/06/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 2 horas de tiempo transcurrido *(13/12/2024 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 1 hora de tiempo transcurrido *(13/12/2024 4:44:16 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.15900073	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	7.906.360,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO	24/06/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	En aprobación	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7136034

Proveedor jmendoza equipos sas

Creado por Sergio Andres Bonilla Madrid

Agregado en 1 hora de tiempo transcurrido *(13/12/2024 5:02:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario El presente contrato se deriva del siguiente proceso: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.36016918&isFromPublicArea=True&isModal=False

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre		
☐	1. ESTUDIOS PREVIOS COMPRA GNSS - RTK - TOPOGRAFIA.pdf	1. ESTUDIOS PREVIOS COMPRA GNSS - RTK - TOPOGRAFIA.pdf	Descargar	Detalle
☐	2. ANALISIS DEL SECTOR COMPRA RTK-TOPOGRAFIA.pdf	2. ANALISIS DEL SECTOR COMPRA RTK-TOPOGRAFIA.pdf	Descargar	Detalle
☐	3. DESCRIPCION TECNICA Y ANALISIS DE COSTO-RKT.xls	3. DESCRIPCION TECNICA Y ANALISIS DE COSTO-RKT.xls	Descargar	Detalle
☐	4. CDP 9424 DE 2024 COMPRA DE RTK.pdf	4. CDP 9424 DE 2024 COMPRA DE RTK.pdf	Descargar	Detalle
☐	5. COTIZACIONES COMPRA DE EQUIPO RTK.pdf	5. COTIZACIONES COMPRA DE EQUIPO RTK.pdf	Descargar	Detalle
☐	8. GIL-F-073-Formatoconsultabienesenkardex 25 nov.pdf	8. GIL-F-073-Formatoconsultabienesenkardex 25 nov.pdf	Descargar	Detalle
☐	ACTA COMITê ESTRUCTURADOR MC-CFMA-9127-021-2024.pdf	ACTA COMITê ESTRUCTURADOR MC-CFMA-9127-021-2024.pdf	Descargar	Detalle
☐	Adenda No.1- RTK MC-CFMA-9127-021-2024.pdf	Adenda No.1- RTK MC-CFMA-9127-021-2024.pdf	Descargar	Detalle
☐	ANEXO A LA INVITACION PUBLICA.pdf	ANEXO A LA INVITACION PUBLICA.pdf	Descargar	Detalle
☐	Anexo Circular Sena No. 3-2021-000055 del 7 de abril de 2021 (2).pdf	Anexo Circular Sena No. 3-2021-000055 del 7 de abril de 2021 (2).pdf	Descargar	Detalle
☐	ANEXOS.zip	ANEXOS.zip	Descargar	Detalle
☐	Certificado Inclusion PAA MC-CFMA-9127-021-2024.pdf	Certificado Inclusion PAA MC-CFMA-9127-021-2024.pdf	Descargar	Detalle
☐	DESIGNACION COMITê GNSS - RTK TOPOGRAFIA.pdf	DESIGNACION COMITê GNSS - RTK TOPOGRAFIA.pdf	Descargar	Detalle
☐	DESIGNACION LIDER MC-CFMA-9127-021-2024..pdf	DESIGNACION LIDER MC-CFMA-9127-021-2024..pdf	Descargar	Detalle
☐	FORMATO OFERTA ECONOMICA RTK - ADENDA.xls	FORMATO OFERTA ECONOMICA RTK - ADENDA.xls	Descargar	Detalle
☐	SOLICITUD INICIO PROCESO GNSS - RTK TOPOGRRAFIA.pdf	SOLICITUD INICIO PROCESO GNSS - RTK TOPOGRRAFIA.pdf	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CARRERA 41 N° 32-197

Ubicación CO-ANT-05250 - El Bagre

País COLOMBIA

Departamento Antioquia

Municipio El Bagre

Dirección CARRERA 41 N° 32-197

Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	El Bagre, Antioquia	COLOMBIA > Antioquia > El Bagre

1.1	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	24.147.306,00	19.765.900,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		41114200	EQUIPO GNSS GPS SUBMETRICO - RTK: Sistema GNSS, compuesto por base con radio interno, rover con sensor de 9 ejes, Conexion HAS activada, Conexión Ntrip activada, medición inclinada, burbuja electrónica, módulo Web UI, tecnologia (RTK), WIFI, Bluetooth y 4G, batería interna de larga duración, con frecuencia E6B que permite corrección satelital desde GALILEO, controlador y bastón de fibra de carbono, trípode de aluminio. (Verificar especificaciones tecnicas consignadas en ADENDA y en el punto 6.1 del Estudio Previo)	1,00	UN	24.147.306,00	19.765.900,00	24.147.306,00	19.765.900,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 3 horas de tiempo transcurrido *(13/12/2024 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 1 hora de tiempo transcurrido *(13/12/2024 4:36:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	Designacion_del_supervisor - RTK-2.pdf	Designacion_del_supervisor - RTK-2.pdf	(detalle)
☐	Anexo_al_Contrato_o_Aceptacion_de_Oferta - RTK.pdf	Anexo_al_Contrato_o_Aceptacion_de_Oferta - RTK.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Jairo León Jiménez Zapa	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	15523877	Guardar y notificar
Supervisor	LINEY MARIA GAVIRIA E	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1066722169	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Jairo León Jiménez Zapa	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	15523877	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	Jairo León Jiménez Zapata	13/12/2024 6:08:05 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jairo León Jiménez Zapata
Supervisor	LINEY MARIA GAVIRIA BARRIOS	13/12/2024 6:08:05 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jairo León Jiménez Zapata
Ordenador del pago	Jairo León Jiménez Zapata	13/12/2024 6:08:05 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jairo León Jiménez Zapata

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☑Sí ☐No *	19.765.900
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total		19.765.900

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202323670127103	2024	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☑Sí ☐No

Código de autorización:

Código unidad/subunidad ejecutora: 36-02-00-005-912710

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	9424	CDP	Generado	19.765.900 COP	19.765.900 COP	36-02-00-005-912710	Validado	Editar

Saldo de CDP: 19.765.900 COP
Saldo de vigencias futuras: 0 COP
Saldo total a comprometer: 19.765.900 COP
Última consulta a SIIF: Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF: 13/12/2024 10:41 AM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP: 0 COP
Saldo de compromisos AVF: 0 COP
Saldo total comprometido:

Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA POSCONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO.
CO1.PCCNTR.7136034 DE 05/12/2024

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA CENTRO DE FORMACIÓN MINERO AMBIENTAL DEL SENA REGIONAL ANTIOQUIA
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7136034
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	05 / 12 / 2024
OBJETO	5_9127_862 ADQUIRIR COMPRA DE EQUIPO GNSS -GPS SUBMETRICO PARA LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREFERENCIACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN.
CONTRATISTA	JMENDOZA EQUIPOS SAS
CC o NIT	900374225-1
LUGAR DE EJECUCIÓN	El Bagre Antioquia
FECHA DE INICIO	05/12/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	DIEZ (10) días calendario
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS M/CTE (19.765.900,00)
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	20/12/2024
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 19.765.900,00
FORMA DE PAGO	UNICO PAGO
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	1
PERIODO DEL INFORME	**Desde el** 17/12/2024 **Hasta el** 18/12/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Desarrollar el objeto contractual bajo su cuenta y riesgo, con calidad y responsabilidad	Se ejecutó el contrato con responsabilidad.	Remisión de entrega
2. Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos y bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras contenidas en su propuesta.	Se ejecutó el contrato bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras contenidas en su propuesta.	Remisión de entrega
3. Garantizar la calidad de los elementos objeto del contrato a celebrarse	Se recibieron los elementos con la calidad de los elementos objeto del contrato.	
4. Reportar en caso de cualquier novedad o anomalía de manera inmediata la situación al SENA	No se reportó anomalía	N/A
.. 5. Entregar los bienes objeto del contrato a celebrarse, de acuerdo con lo ofertado en la propuesta económica.	Se recibieron los bienes objeto del contrato	Remisión de entrega

6. Reemplazar el bien defectuoso o fuera de especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad. Para tal efecto se seguirá el siguiente Procedimiento: El funcionario que ejerce el control y supervisión de ejecución del contrato avisará por escrito al CONTRATISTA sobre la ocurrencia del hecho, y acordará con éste un plazo para la reposición de los suministros de los bienes. Este plazo no podrá ser superior a cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha del aviso respectivo, si transcurrido este plazo EL CONTRATISTA no repone los bienes se aplicarán las medidas a que haya lugar.	No se presentó novedad para remplazo.	N/A
7. Garantizar que el equipo cumpla con el respectivo contrato a celebrarse, además que se cumplan con las especificaciones ofrecidas en la propuesta y sean de la mejor calidad.	Se recibió el equipo de acuerdo con las especificaciones ofrecidas en la propuesta.	Fichas técnicas
8. Mantener informado al SENA, de forma oportuna, el estado de la entrega de los elementos.		

9. El transporte, cargue, descargue y entrega, requeridos por el SENA para el suministro, serán asumidos por el proveedor. El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del proveedor, hasta que se realice la entrega y mantenimiento total a satisfacción.	La empresa asumió El transporte, cargue, descargue y entrega.	
10. Cumplir con los protocolos de bioseguridad adoptados y adaptados por el SENA durante el tiempo que permanezca en las instalaciones para la ejecución del contrato.	La empresa cumplió los protocolos de bioseguridad adoptados y adaptados por el SENA durante el tiempo que permanezca en las instalaciones para la ejecución del contrato.	Planilla Seguridad Social
11. Las demás que se requieran para un cabal cumplimiento del objeto contratado.	Se recibió capacitación del equipo a la ingeniera Claudia Cubides, quedando pendiente una reunión virtual para el mes de enero para finalizarla.	Listado asistencia

2.1 Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

REQUISITOS SST			
CRITERIO STT	**REQUISITO LEGAL ASOCIADO**	**SOPORTE/ EVIDENCIA**	**ETAPA**
1.Certificado de implementación del SG-SST firmado por el representante Legal y el responsable del SG-SST	Decreto 1072 de 2015	1. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y el responsable del SG-SST	Precontractual
2.Fotocopia de la cedula, Certificado Vigente curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización de 20 horas, Licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo del profesional responsable del SG-SST.	Resolución 0312 de 2019. Decreto 1072 de 2015 Resolución 0312 de 2019.	2. Fotocopia de la cedula, Certificado Vigente del Curso de SG-SST de 50 Horas o Actualización curso de 20 horas y Licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo del Profesional Responsable del SG-SST	Precontractual
3. Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables – Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res. 0312-2019, Circular 0015-2024		3. Evaluación de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019, Circular 0015-2024	Precontractual
Poner a disposición del SENA las fichas técnicas de cada producto ofertado donde se pueda verificar las condiciones técnicas para cada ítem. Como lo indica la descripción del elemento en el estudio previo.	Resolución 0312 de 2019	Fichas de cada producto ofertado donde se pueda verificar las condiciones técnicas para cada ítem.	Contractual
Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato. SI APLICA.	Decreto 1072 de 2015, Ley 1562 de 2012	Pago de la Seguridad Social	Contractual

El presente INFORME DE SUPERVISIÓN va acompañado con evidencias fotografías y soportes que evidencian el cumplimiento de esta obligación por parte del contratista.

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
18/12/2024	FE 3758	**19.350.650,00**	**19.350.650,00**	415.250	97,9 %

Porcentaje de ejecución física: NO APLICA

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado: 12-2024**	**Planilla nro. 7952074258 del 10/12/2024**

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica

5.1 Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO SA		
NRO. DE PÓLIZA	18-44-101103326		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	13/12/2024		
FECHA APROBACIÓN	04 / 12 / 2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	13/ 12/2024	24/06/2025	$ 3,953,180
Devolución del pago anticipado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Salarios y prestaciones sociales	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Calidad del servicio	13/ 12/2024	24/06/2025	$ 3,953,180

5.2 Multas y sanciones

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo con la información reportada por la interventoría del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

5.3 Solicitud de modificación

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita: NO APLICA

6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor, previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

7. OBSERVACIONES

En atención a que no se pudo realizar la prueba de levantamiento topográfico, se acordó para el mes de enero terminar el entrenamiento de manera remota, se anexan demás soportes de documentos requeridos para la ejecución del contrato.

Para constancia se firma el día 18 de diciembre del 2024

Liney Maria Gaviria Barrios
Supervisor del contrato

Claudia Alexandra Cubides
Apoyo Supervisión

Jairo León Jiménez Zapata
Subdirector
ORDENADOR DEL GASTO

Elaboró: Liney Maria Gaviria Barrios.

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 18/12/24
USUARIO APTENORIO

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 912710 CTR DE FORMACION MINERO AMBIENTAL BAJO CAUCA

Movimiento 202 DEVOLUTIVOS - NOTA DE ENTRADA
Transación No. 160441 Fecha Movimiento 18/12/2024 16:39
Fecha Ratificación 18/12/2024 16:39
Estado. RATIFICADA

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
900374225		JMENDOZA EQUIPOS SAS

DESTINO			
03		ALMACEN GENERAL DEVOLUTIVOS	
002	4041	BODEGA GENERAL DEVOLUTIVOS NUEVO	
1040519910		ANGIE PAOLA TENORIO ECHAVARRIA	
4550385		03/02/23	30/12/23

INFORMACIÓN ADICIONAL:

RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-15-20305C-3603025-02;ORÍGEN DE LOS BIENES: CONTRATO; FECHA INGRESO: 13/12/24; NUMERO INGRESO: CO1.PCCNTR.6964918;

OBSERVACIÓN:

SE REGISTRA INGRESO DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA CON ACCESORIOS SE REGISTRA DEACUERDO A LA FACTURA FE3758

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr.Presente	Cto.Reposición	Valor Total
1	4	143	302954	RECEPTOR >>RECEPTOR;TIPO ELEMENTO=DEVOLUTIVO SENA;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD;CARACTERISTICA=KIT GNSS-RTK DE 1408 CANALES, 5 WATTS DE POTENCIA DE RADIO, ROVER, COLECTOR DE DATOS, LICENCIAS, BASTON EN FIBRA DE CARBONO,	9127101551	CTO CO1.PCCNTR.6964918 13/12/2024 JMENDOZA EQUIPOS SAS		MARCA:RINONAV ASTRA SERIAL:SN AST004A2400257, SN AST014A2400299, SN P94G134092067, MODELO:NA OBSERVACIONES:RINONAV ASTRA, RECEPTOR GNSS RINONAV ASTRA PLUS, COLECTOR DE CAMPO RINONAV , BASE NIVELANTE CON ADAPTADOR TRIBRACH, BASTON EN FIBRA DE	UNIDAD	1,00	$ 16.610.000,0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.610.000,0

Total Grupo $ 16.610.000,00

SON: DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS DIEZ MIL PESOS M/cte CON 0/100 CTVS $ 16.610.000,00

EL CUENTADANTE RESPONDE ADMINISTRATIVA Y FISCALMENTE POR LOS BIENES AQUÍ RELACIONADOS Y RENDIRÁ CUENTAS DE SU UTILIZACIÓN. TODO ELLO SEGÚN LO DISPUESTO SOBRE ESTE PARTICULAR EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA NACIONAL ART. 124 Y EN ESPECIAL LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 21 Y 22 DEL ART. 34 DE LA LEY 734 DE 2002; RESOLUCIÓN 1378 DE 2018 Y EN LAS OBLIGACIONES GENERALES DE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

Angie Tenorio. E.

ANGIE PAOLA TENORIO ECHAVARRIA
ALMACENISTA

USUARIO REALIZA :
USUARIO RATIFICA : APTENORIO




SOUTH












RinoNav
High Precision GNSS Receiver
Input: 12V 1.5A
Contains FCC IDs:
2ABNA-TRM101A
IP67
Made in China
www.rinonav.net

FECHA: 16 DICIEMBRE DE 2024

REMISION DE SALIDA

4483

CLIENTE: SENA EL BAGRE ANTIOQUIA

DESCRIPCIÓN: ENTREGA DE EQUIPOS RINONAV ASTRA

CANTIDAD	DETALLE
	RINONAV ASTRA
	SN: AST004A2400257
	INCLUYE
	ESTUCHE RIGICO
	1 ANTENA UHF
	1 BASTON EXTENSOR
	1 TORNILLO EXTENSOR
	1 FLEXOMETRO
	1 CARGADOR
	1 CABLE DE TIPO C A TIPO C
	1 DISCO METALICO
	4 CONECTORES A CORRIENTE
	ASTRA PLUS
	SN: AST014A2400299
	INCLUYE:
	1 ANTENA UHF
	1 ESTUCHE RIGIDO
	1 CARGADOR
	1 CABLE DE TIPO C A TIPO C
	1 DISCO METALICO
	4 CONECTORES A CORRIENTE
	1 Flexometro
	1 USB

JM EQUIPOS

COLECTORA P9IV

SN: P94G134092067

INCLUYE:

1 CARGADOR

1 CABLE DE USB A TIPO C

1 CABLE DE TIPO C A TIPO C

4 CONECTORES A CORRIENTE

1 BRAKETS

ACCESORIOS

1 TRIPODE ✓

1 BASE NIVELNATE ✓

1 BASTON EM FIBRA DE CARBANO ✓

2 ESTUCHES PARA CPS (Obsequio)

OBSERVACIONES:	

JMENDOZA Equipos S.A.S.

ENTREGA:

JMENDOZA EQUIPOS

NIT: 900.374.225 – 1

RECIBE:

Liney Gavina Barrios

CC: 1066722169

Claudia

40047226

Apoyo técnico



RinoNav 2A34KMINU ASTRA PLUS GNSS Receiver User Manual

2A34KMINU ASTRA PLUS GNSS Receiver
User Manual

Contents

1 2A34KMINU ASTRA PLUS GNSS Receiver
2 Before You Start
3 MNIU at a Glance
4 Quick Start
5 Basic Operations
6 Documents / Resources
6.1 References

2A34KMINU ASTRA PLUS GNSS Receiver



Before You Start

Dear customers,
Thank you for purchasing our product. Before starting your work, please carefully read the following:

- This user guide is for your product only. If the actual situation does not match with the situation in the user guide, the actual situation shall prevail.
- Improper use of the product can lead to death or injury to persons, damage to property and/or malfunction of the product. For safety and instructions on how to use this product, please carefully read the precautions for safe operation, disclaimers and instructions in the user guide and at all times comply with the same.
  Remember that YOU are the key to safety.
- The information in this user guide is subject to change without notice. We reserve the right to change or improve the device as well the content in the user guide without any obligation to notify you. For any questions, please contact us.

1.1 Precautions for Safe Operation

Precautions in this part are intended to minimize the risk of personal injury and/or damage to property, and all indicate **ATTENTION! BECOME ALERT! YOUR SAFETY IS INVOLVED!**
Precautions can be divided into the following types according to the degree of loss or injury in case of negligence or omission:

Warning	Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, could result in SERIOUS INJURY OR EVEN DEATH.
Caution	Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, may result in INJURY OR PROPE RTY DAMAGE OR IRRETRIEVABLE DATA LOSS.

1.1.1 Warning

- Please do not disassemble the device. Otherwise, fire or electric shock may occur. Only RinoNav authorized distributors can disassemble or rebuild the device.
- Please do not cover the charger when charging. Otherwise, fire may occur.
- Please do not use wet charger, defective power cable, socket or plug, and power cable not specified by RinoNav. Otherwise, fire or electric shock may occur.

- Please do not put the device close to burning gas or liquid, and do not put it in the fire or high temperature condition. Otherwise explosion may occur.
- Please avoid short circuit of the battery. Otherwise, fire may occur.
- Please avoid disturbance of severe electrostatic discharge. Otherwise, the device may have some degradation of performance like switching on/off automatically, etc.

1.1.2 Caution

- Please put the device firmly on the pole.
- To avoid accidental damage, please only use original supplied parts. Otherwise, damage to the device may occur.
- When transporting, please try your best to lighten liberation on the device.
- Please do not touch the device with wet hand. Otherwise, electric shock may occur.
- Please do not arbitrarily stand or seat on the carrying case, or turn over it. Otherwise, the device may be damaged.

1.2 Disclaimer

It is your responsibility to exercise common sense and navigational judgment while using the GNSS receiver.

We assume no responsibility or liability for any damages to property (including direct or indirect damage), personal injuries or death caused by the following conditions:

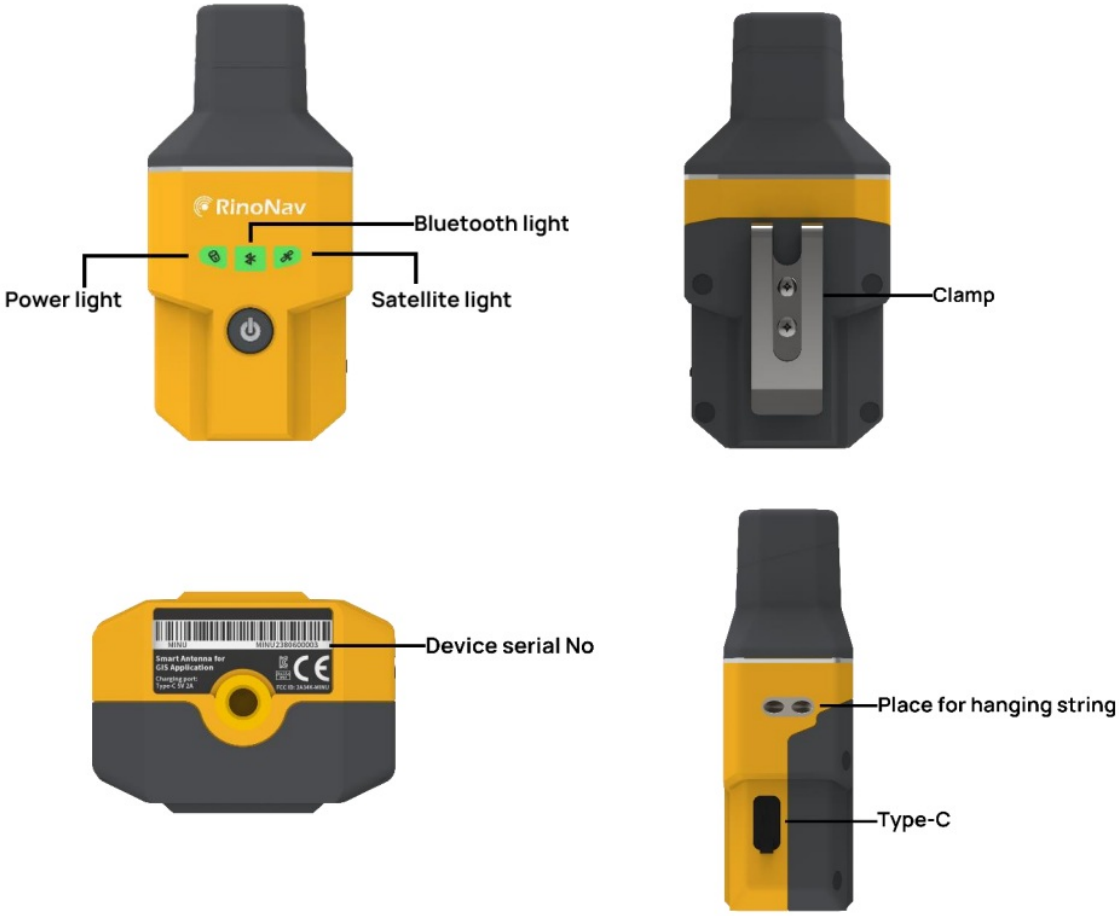
- Damage caused by both physical and mental conditions of the operator, including alcohol, drugs, drug anesthesia, dizziness, weakness, nausea and other physical or mental conditions.
- Personal injuries or property loss caused by the operator’s subjective intention, and any compensation related to moral damage followed by such condition.
- Damage caused by failure to assemble or operate the GNSS receiver in accordance with the proper guidance in this guide.
- Damage caused by refitting or replacing the original accessories or parts with that not produced by RinoNav so as to make the GNSS receiver operate badly.
- Damage caused by use of products not produced by RinoNav or imitation of our products.
- Damages caused by the operator’s operation error or subjective judgment error.
- Damage caused by collision, capsizing, fire, explosion, lightning, storm, tornado, heavy rain, flood, tsunami, land subsidence, ice subsidence, avalanche, hailstorm, mudslide, landslide, earthquake, etc.
- Damage caused by using unauthorized charger.
- Losses caused by illegal operations (not compliant with the local regulation and legislation requirements).
- Damage or losses resulting from installation or operation not in accordance with the precautions and instructions in this user guide.
- A change of data, loss of data, etc.
- Wrong transportation.
- Use of non-original parts.
- Usage not explained in the user guide.
- Any purpose other than the intended purpose.

MNIU at a Glance

The MINU main body is designed to support various survey & lofting tasks with better heat dispersion and light weight 220g. When it's fully charged, it can continuously work for 18 hours.

2.1 Appearance

The MINU main body is as follows:



2.2 Indicator Light

Through the color of the indicator light, you can know the following:

Indicator Light	Status	Description
Satellite	Red	No receiving satellites.
	Green	Fixed solution.
	Flashing green	Satellite data normal.
Bluetooth	Red	Not connected.
	Green	Connected.
	Flashing green	Data in transit.
Battery	Red	Battery level less than 30%.
	Flashing Red	Battery level less than 10%.
	Green	Fully charged.
	Flashing Green	In charging.

2.3 Power Button

Through the power button, you can achieve the following:

- Check the battery level: Double-click the power button to check the status of the battery.
- One light turns green: 30% battery
- Two lights turn green: 60% battery
- All lights turn green: 100% battery .
- Power light turns red: 10% battery .
- Power on: long press the button for 3 seconds and release it. All indicator lights will be on.
- Power off: long press the button for 3 seconds and release it.All indicator lights will be off.

2.4 Type-C port

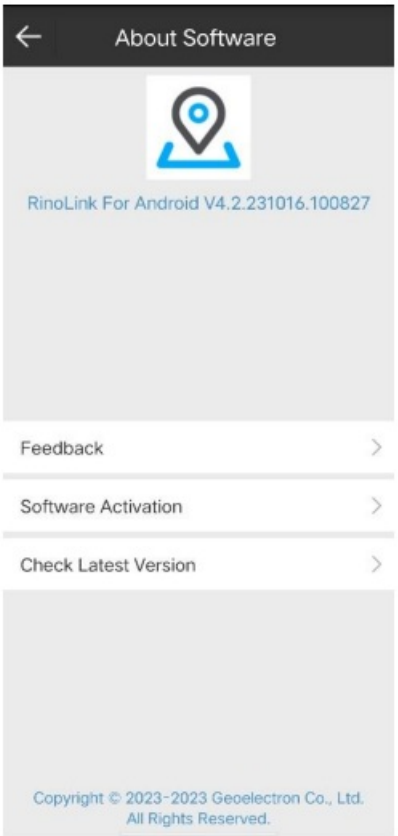
Type-C port is used to charge the receiver and transmit the data.

Quick Start

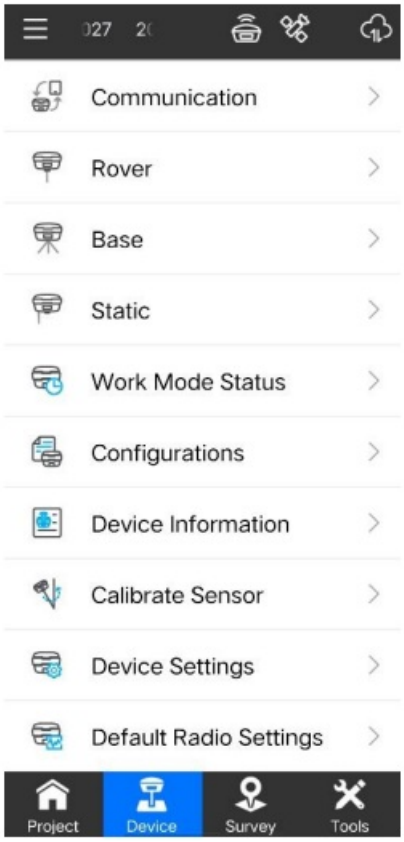
3.1 Establish Communication

It is recommended to establish communication between the MINU and app Reolink (apply to Android System), do the following steps:

- Install the app RinoLink (apply to Android System) in the device and use the activation code to activate it.



- Tap Device on the bottom of the page and select Communication.

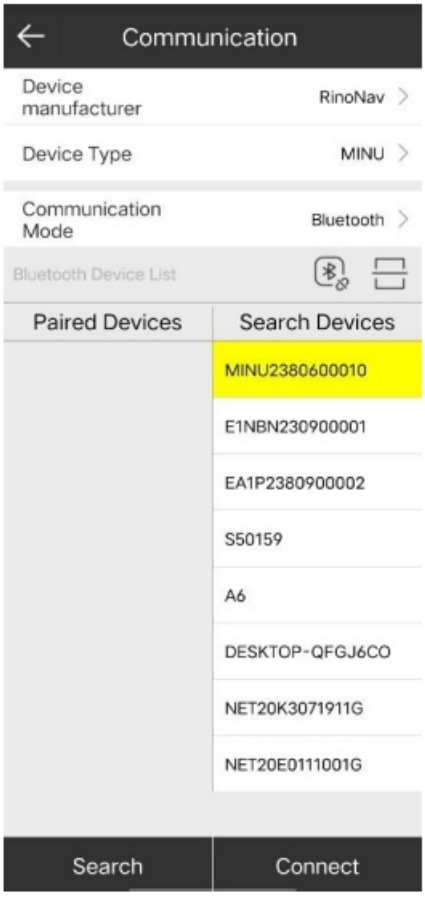


- In the Communication page, do the following:

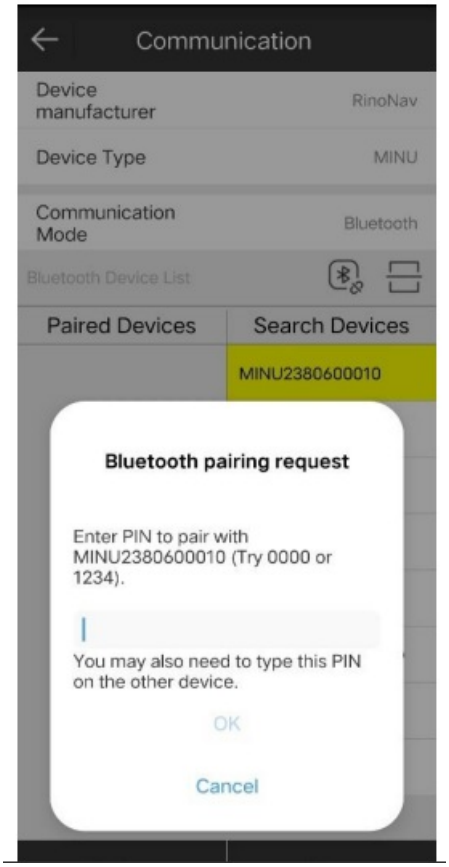
Note: Tap  will clean the paired devices , then click Search to pair with new device.

1. Device Manufacturer: Default setting – RinoNav
2. Set Device Type: MINU
3. Set Communication Mode: Bluetooth

- Tap Search. When the instrument shows, tap Stop and choose the corresponding device serial number “MINUXXXXXXXXX” in Search Devices part.



- Tap Connect, enter PIN (0000 or 1234) in the dialog and click OK.

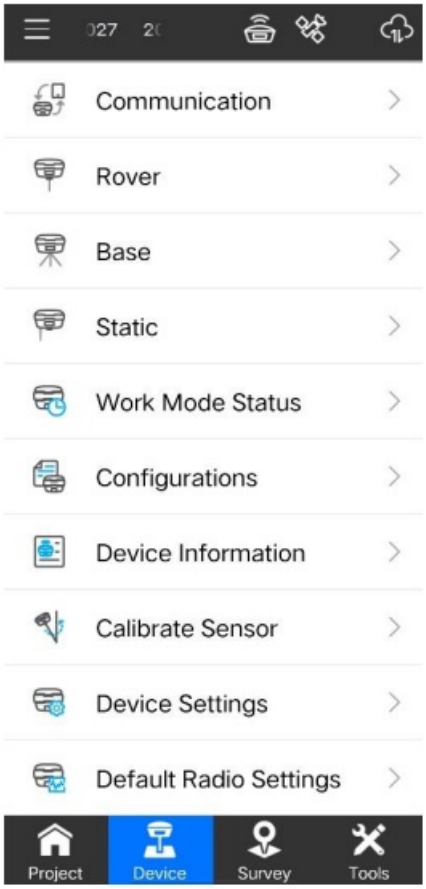


When the communication is successfully established, the icon on the top turns green .

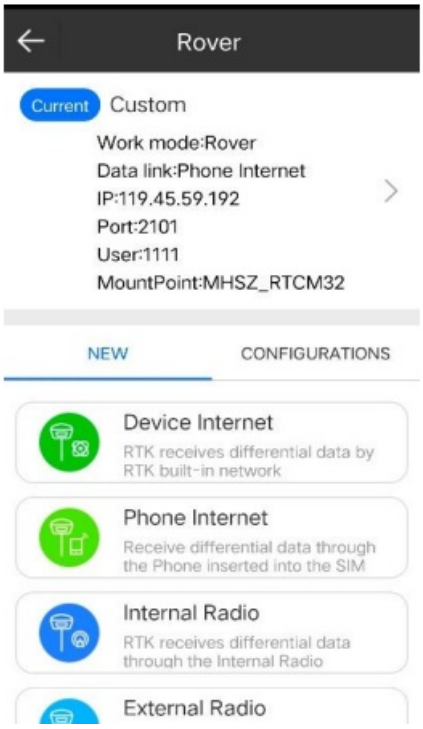
3.2 Get the fixed solution

To establish stable connection with satellites, it is recommended to get the fixed solution, do the following steps:

- Tap Device on the bottom of the page and select Rover.



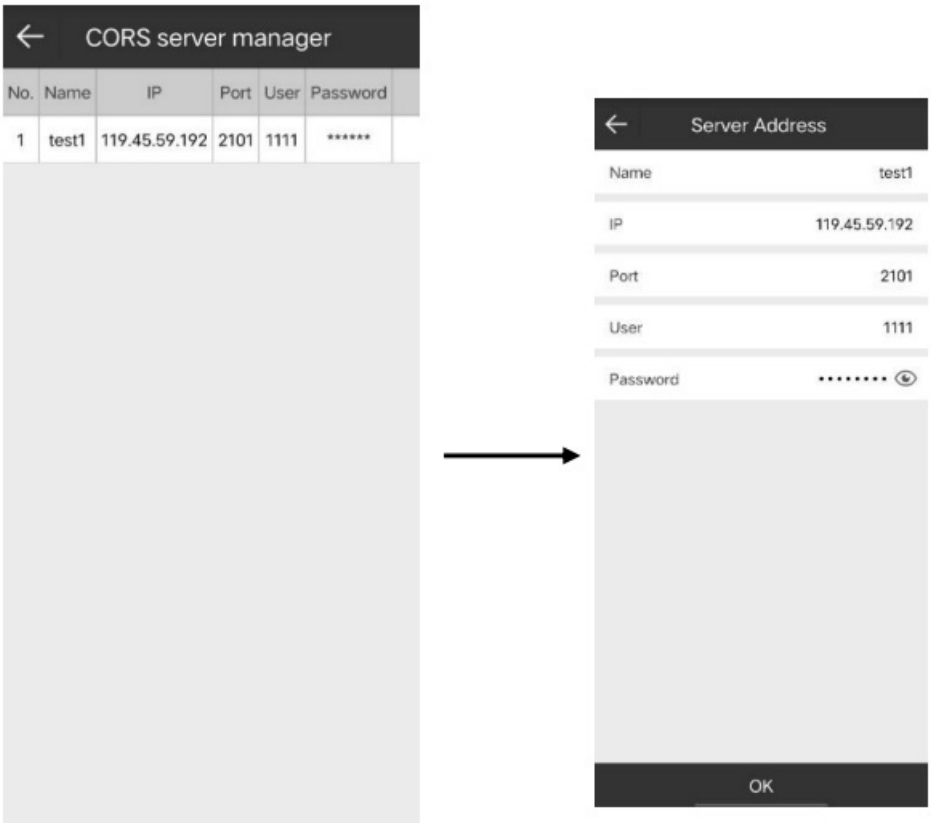
- In the Rover page, select Phone Internet and do the following:
  1. Set the Work mode: Rover
  2. Set the Data Link: Phone Internet
  3. Set the Connect Mode: NTRIP



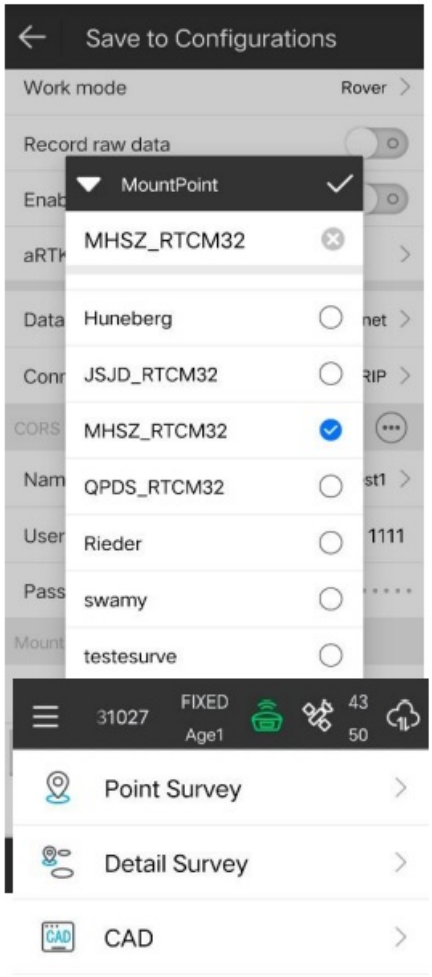


- Set the CORS Settings.

  Tap  and click Add in the **CORS server manager** page to set new Server Address.



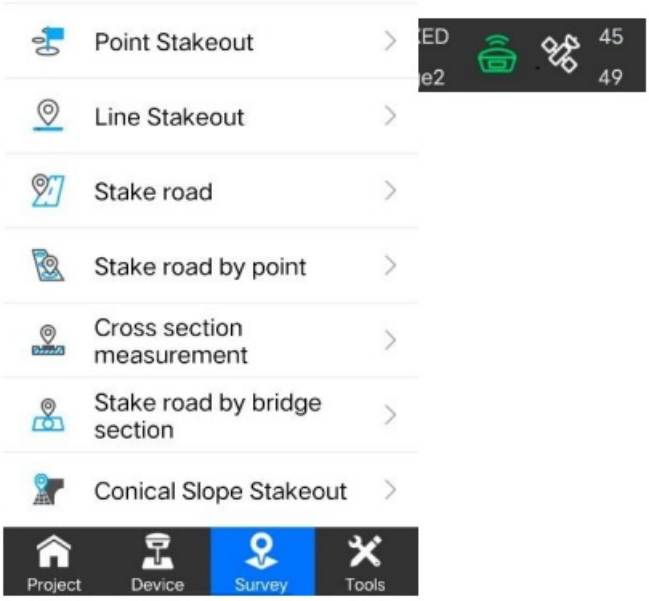
- Tap Get Access Point and select the Mountpoint.



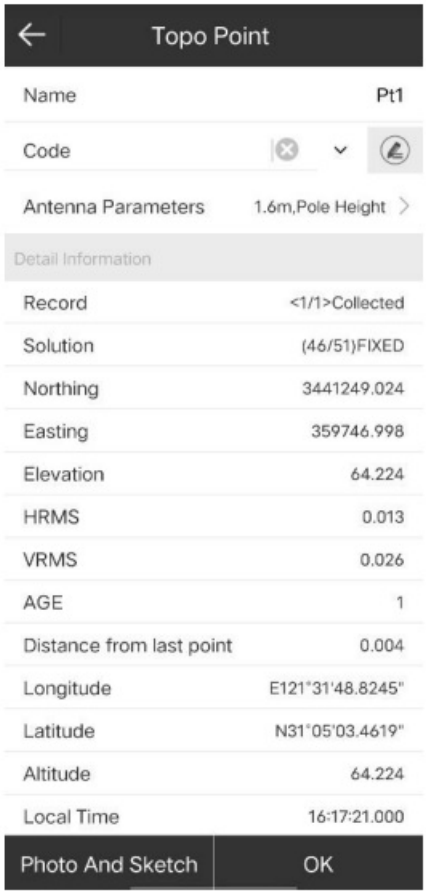
- Open Auto connect to network and When we get the fixed solution, the icons

3.3 Start the task

- Tap Survey and choose Point Survey



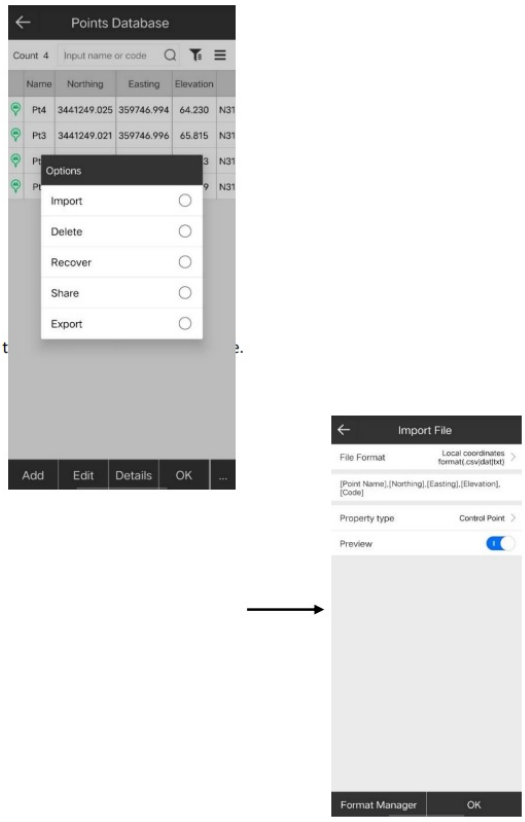
- Tap  and set the basic information of Topo Point. Then click OK.



- Tap  to check the Points Database.



- Tap  and select Import/Export to



Basic Operations

4.1 Charge the Battery

The device is equipped with Type-C charger. It takes about 4 hours to fully charge the battery:
Flashing Green: connected to the charger and is charging.
Green: connected to the charger and fully charged.
To charge the battery, do the following:

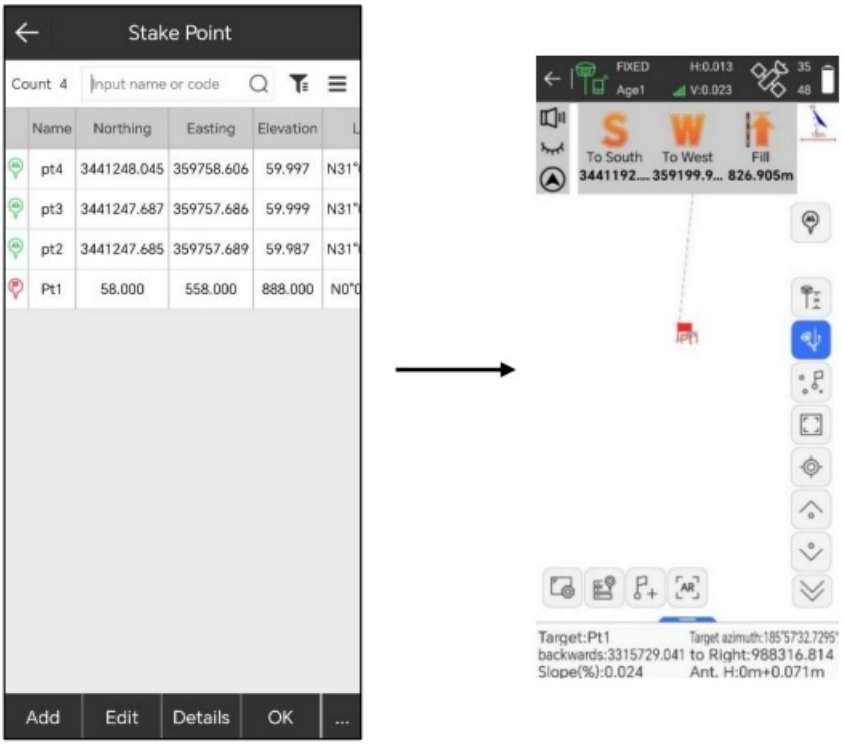
- Open the cover of type-C.
- Connect the charger to the MINU with the type-C cable.
- Connect the charger to the power supply.

4.2 Do General Stakeout

It is used to physically mark the location of points on the ground.
To do general stakeout in the app RinoLink, do the following:

- Tap main menu Survey→Point Stakeout to enter the Stake Point page.
- Select the target point and click OK.
- Find the target stakeout point according to the primp.

  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.



Copyright ©
. 2023. All rights reserved.
No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of **RinoNav.**

Notice

The purchased products, services and features are stipulated by the contract made between RinoNav and the customer.
All or part of the products, services and features described in this document may not be within the purchase scope or the usage scope.
The information in this document is subject to change without notice.
Every effort has been made in the preparation of this document to ensure accuracy of the contents,
but all statements, information, and recommendations in this document do not constitute a warranty of any kind, express or implied.

Certificate

Documents / Resources

	RinoNav 2A34KMINU ASTRA PLUS GNSS Receiver [pdf] User Manual 2A34KMINU ASTRA PLUS GNSS Receiver, 2A34KMINU, ASTRA PLUS GNSS Receiver, PLUS GNSS Receiver, GNSS Receiver, Receiver

References

Manuals+,

Machine Translated by Google



Usuario del receptor GNSS RinoNav 2A34KMINU ASTRA PLUS Manual

Receptor GNSS ASTRA PLUS 2A34KMINU

Manual de usuario

Contenido

1 2A34KMINU ASTRA PLUS GNSS Receptor
2 Antes de empezar
3 MNIU de un vistazo
4 Inicio rápido
5 operaciones básicas
6 Documentos / Recursos
6.1 Referencias

Receptor GNSS ASTRA PLUS 2A34KMINU

Machine Translated by Google



Antes de empezar

Estimados clientes,

Gracias por adquirir nuestro producto. Antes de comenzar a trabajar, lea atentamente lo siguiente:

- Esta guía del usuario es solo para su producto. Si la situación real no coincide con la situación descrita en la guía del usuario, prevalecerá la situación real.

- El uso inadecuado del producto puede provocar la muerte o lesiones a personas, daños a la propiedad y/o mal funcionamiento del producto. Para obtener información sobre seguridad e instrucciones sobre cómo utilizar este producto, lea atentamente las precauciones para un funcionamiento seguro, las exenciones de responsabilidad y las instrucciones de la guía del usuario y cúmplalas en todo momento.

  Recuerde que USTED es la clave de la seguridad.
- La información contenida en esta guía del usuario está sujeta a cambios sin previo aviso. Nos reservamos el derecho de cambiar o mejorar el dispositivo, así como el contenido de la guía del usuario, sin obligación de notificárselo. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nosotros.

1.1 Precauciones para una operación segura Las
precauciones de esta parte tienen como objetivo minimizar el riesgo de lesiones personales y/o daños a la propiedad, y todas indican ¡ATENCIÓN! ¡ESTÉ ALERTA! ¡SU SEGURIDAD ESTÁ EN JUEGO!

Las precauciones se pueden dividir en los siguientes tipos según el grado de pérdida o lesión en caso de negligencia u omisión:

Advertencia	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar LESIONES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE.
Precaución	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar LESIONES O DAÑOS MATERIALES O PÉRDIDA IRRECUPERABLE DE DATOS.

1.1.1 Advertencia

- No desmonte el dispositivo. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Solo RinoNav autorizado

  Los distribuidores pueden desmontar o reconstruir el dispositivo.
- No cubra el cargador mientras se carga, ya que podría producirse un incendio.
- No utilice un cargador mojado, un cable de alimentación, una toma o un enchufe defectuosos ni un cable de alimentación no especificado por RinoNav.

  De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Machine Translated by Google

- No coloque el dispositivo cerca de gases o líquidos en llamas, ni lo exponga al fuego ni a altas temperaturas, ya que podría producirse una explosión.
- Evite que la batería se cortocircuite, ya que podría provocar un incendio.
- Evite descargas electrostáticas intensas. De lo contrario, el dispositivo podría sufrir alguna degradación del rendimiento, como encenderse o apagarse automáticamente, etc.

1.1.2 Precaución

- Coloque el dispositivo firmemente en el poste.
- Para evitar daños accidentales, utilice únicamente piezas originales suministradas. De lo contrario, el dispositivo podría sufrir daños. ocurrir.
- Al transportarlo, intente aligerar la liberación del dispositivo lo mejor posible.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.
- No se pare ni se siente sobre el estuche de transporte ni lo dé vuelta, ya que podría dañar el dispositivo.

1.2 Descargo de responsabilidad

Es su responsabilidad ejercer el sentido común y el criterio de navegación al utilizar el receptor GNSS.

No asumimos ninguna responsabilidad por daños a la propiedad (incluidos daños directos o indirectos), lesiones personales o muerte causadas por las siguientes condiciones:

- Daños causados por condiciones tanto físicas como mentales del operador, incluyendo alcohol, drogas, anestesia medicamentosa, mareos, debilidad, náuseas y otras condiciones físicas o mentales.
- Lesiones personales o pérdidas materiales causadas por la intención subjetiva del operador, y cualquier indemnización relacionada con el daño moral seguido de tal condición.
- Daños causados por no ensamblar u operar el receptor GNSS de acuerdo con las instrucciones adecuadas de esta guía.

- Daños causados por la reinstalación o sustitución de accesorios o piezas originales por otras no fabricadas por RinoNav que provoquen un mal funcionamiento del receptor GNSS.
- Daños causados por el uso de productos no fabricados por RinoNav o imitaciones de nuestros productos.
- Daños causados por error de operación del operador o error de juicio subjetivo.
- Daños causados por colisión, vuelco, incendio, explosión, rayo, tormenta, tornado, lluvias intensas, inundación, tsunami, hundimiento de tierra, hundimiento de hielo, avalancha, granizada, deslizamiento de tierra, corrimiento de tierras, terremoto, etc.
- Daños causados por el uso de un cargador no autorizado.
- Pérdidas ocasionadas por operaciones ilegales (que no cumplen con los requisitos de la normativa y legislación local).
- Daños o pérdidas resultantes de una instalación o un funcionamiento no conforme con las precauciones e instrucciones de esta guía del usuario.
- Un cambio de datos, pérdida de datos, etc.
- Transporte equivocado.
- Utilización de piezas no originales.
- Uso no explicado en la guía del usuario.
- Cualquier propósito distinto al previsto.

MNIU de un vistazo

Machine Translated by Google

El cuerpo principal del MINU está diseñado para soportar diversas tareas de estudio y elevación con una mejor dispersión del calor y luz.

Peso 220 g. Cuando está completamente cargada, puede funcionar de forma continua durante 18 horas.

2.1 Apariencia

El cuerpo principal del MINU es el siguiente:



2.2 Luz indicadora

A través del color de la luz indicadora, puedes saber lo siguiente:

Luz indicadora a	Estado	Descripción
Satellite	Rojo	No hay satélites receptores.
	Verde	Solución fija.
	Verde intermitente	Datos de satélite normales.
Bluetooth	Rojo	No conectado.
	Verde	Conectado.
	Verde intermitente	Datos en tránsito.
Battery	Rojo	Nivel de batería inferior al 30%.
	Rojo intermitente	Nivel de batería inferior al 10%.
	Verde	Completamente cargado.
	Verde intermitente	En carga.

Machine Translated by Google

2.3 Botón de encendido A

través del botón de encendido, puede lograr lo siguiente:

- Verifique el nivel de la batería: haga doble clic en el botón de encendido para verificar el estado de la batería.
- Una luz se vuelve verde: 30% de batería. Dos
- luces se vuelven verdes: 60% de batería. Todas
- las luces se vuelven verdes: 100% de batería.
- La luz de encendido se vuelve roja: 10% de batería.
- Encendido: mantenga presionado el botón durante 3 segundos y suéltelo. Se encenderán todas las luces indicadoras.
- Apagado: mantenga presionado el botón durante 3 segundos y suéltelo. Todas las luces indicadoras se apagarán.

2.4 Puerto tipo C El

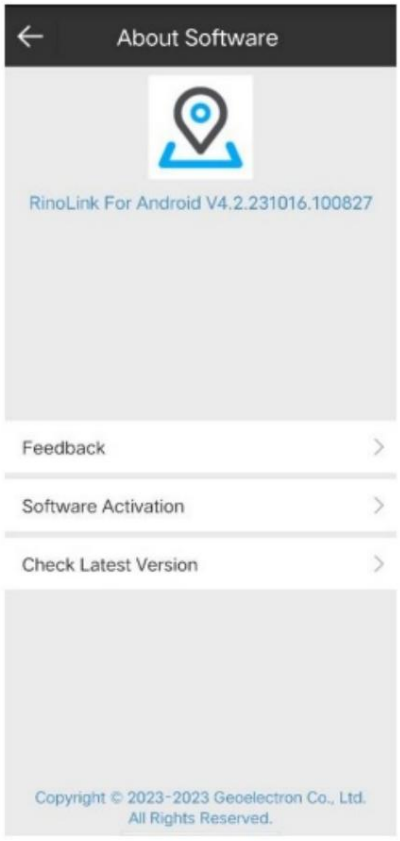
puerto tipo C se utiliza para cargar el receptor y transmitir los datos.

Inicio rápido

3.1 Establecer comunicación Se recomienda

establecer comunicación entre el MINU y la aplicación Reolink (aplica para Sistema Android), realizar los siguientes pasos:

- Instale la aplicación RinoLink (aplicable al sistema Android) en el dispositivo y use el código de activación para activarla.



- Toque Dispositivo en la parte inferior de la página y seleccione Comunicación.

Machine Translated by Google



- En la página de Comunicación, haga lo siguiente:

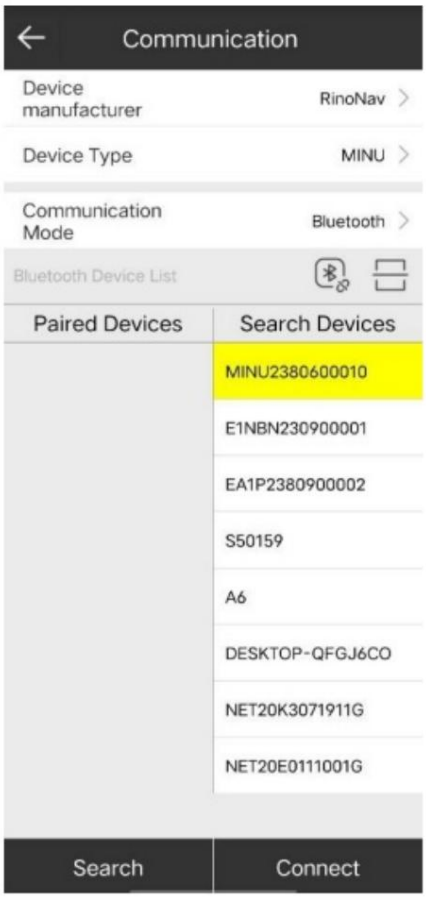
Nota: Toca  Limpiará los dispositivos emparejados , Luego haga clic en Buscar para emparejar con el nuevo dispositivo.

1. Fabricante del dispositivo: configuración predeterminada: RinoNav
2. Establecer el tipo de dispositivo: MINU
3. Establecer el modo de comunicación: Bluetooth

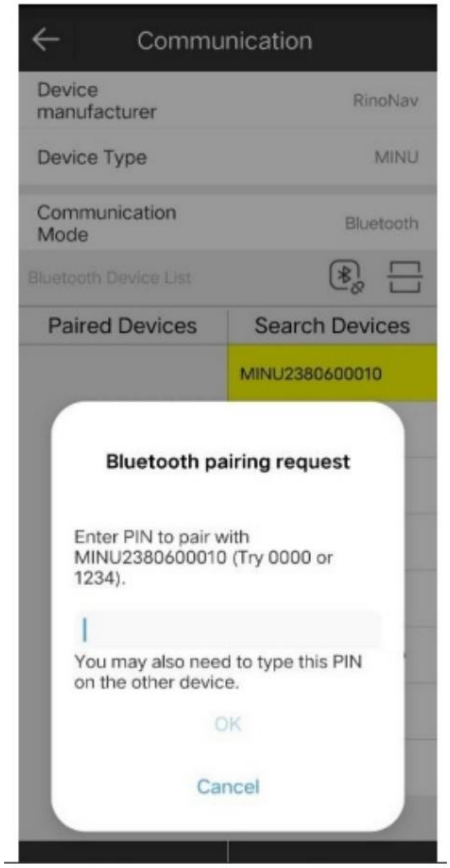
- Pulse Buscar. Cuando aparezca el instrumento, pulse Detener y elija el número de serie del dispositivo correspondiente.

  “MINUXXXXXXXXX” en la parte de Buscar dispositivos.

Machine Translated by Google



- Toque Conectar, ingrese el PIN (0000 o 1234) en el cuadro de diálogo y haga clic en Aceptar.



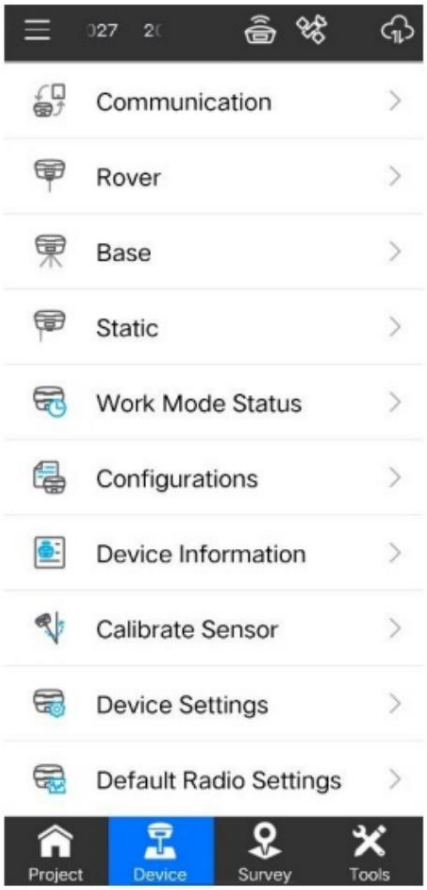
Cuando la comunicación se establece con éxito, el icono en la parte superior se vuelve verde. .

3.2 Obtener la solución fija Para

establecer una conexión estable con los satélites, se recomienda obtener la solución fija, realizar los siguientes pasos:

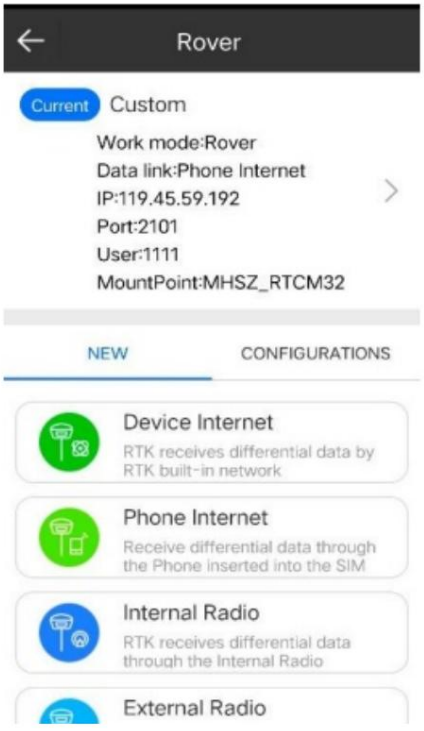
Machine Translated by Google

- Toque Dispositivo en la parte inferior de la página y seleccione Rover.



- En la página Rover, seleccione Teléfono Internet y haga lo siguiente:

  1. Establezca el modo de trabajo: Rover
  2. Configurar el enlace de datos: Internet del teléfono
  3. Configure el modo de conexión: NTRIP

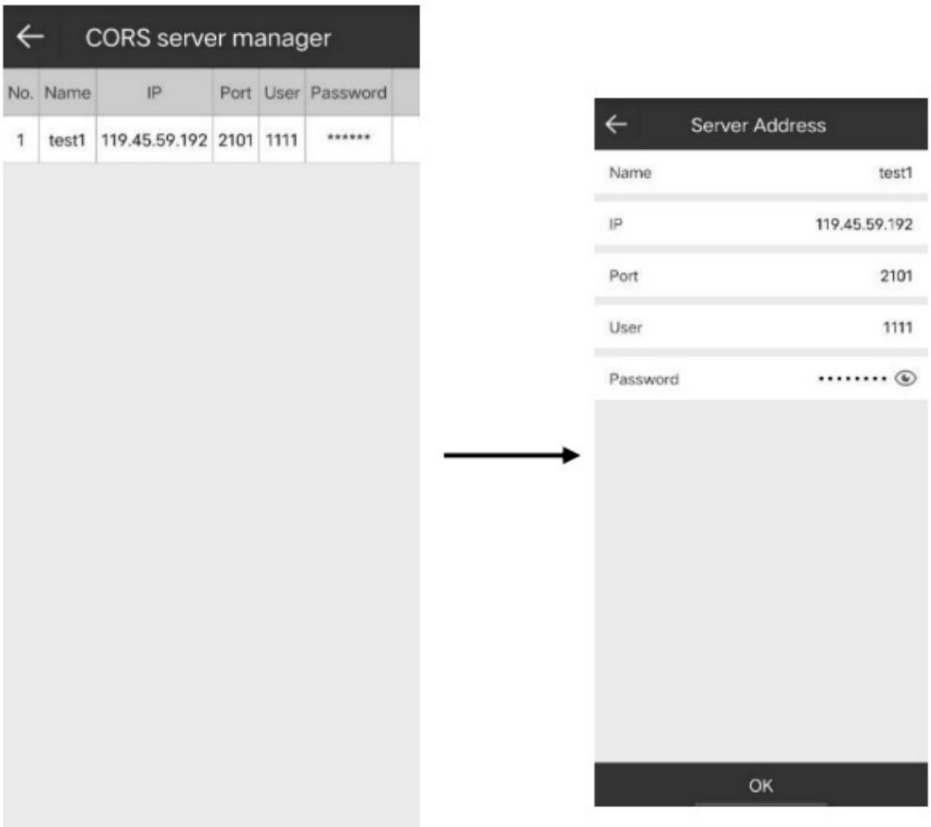


Machine Translated by Google



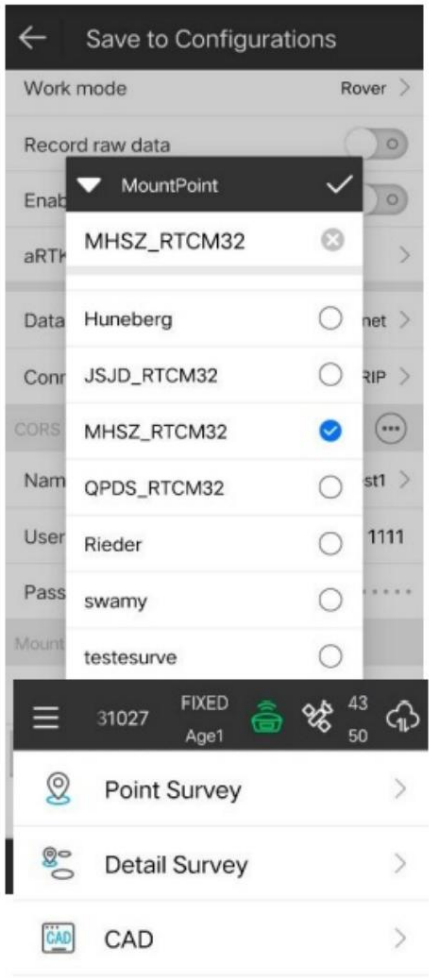
- Establecer la configuración CORS.

  Grifo  y haga clic en Agregar en la página del administrador del servidor CORS para configurar la nueva dirección del servidor.



- Toque Obtener punto de acceso y seleccione el punto de montaje.

Machine Translated by Google



- Abra Conectarse automáticamente a la red y cuando obtengamos la solución fija, aparecerán los íconos

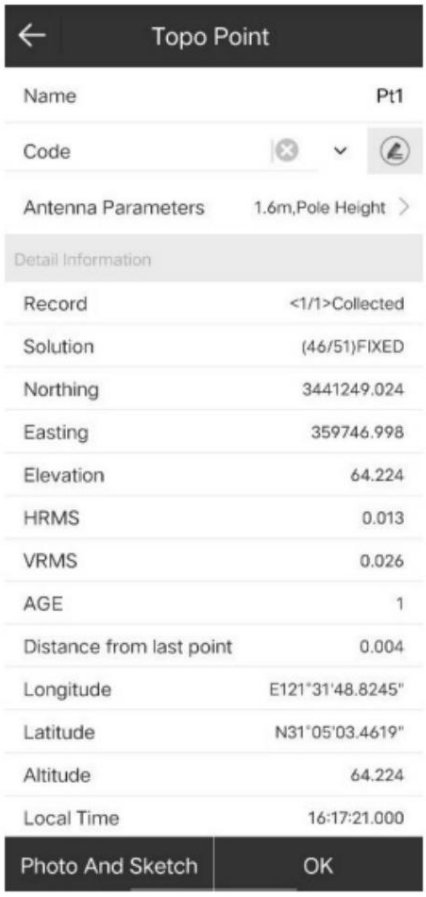
3.3 Iniciar la tarea

- Toque Encuesta y elija Encuesta de puntos



- Grifo  y configure la información básica del punto topográfico. Luego haga clic en Aceptar.

Machine Translated by Google

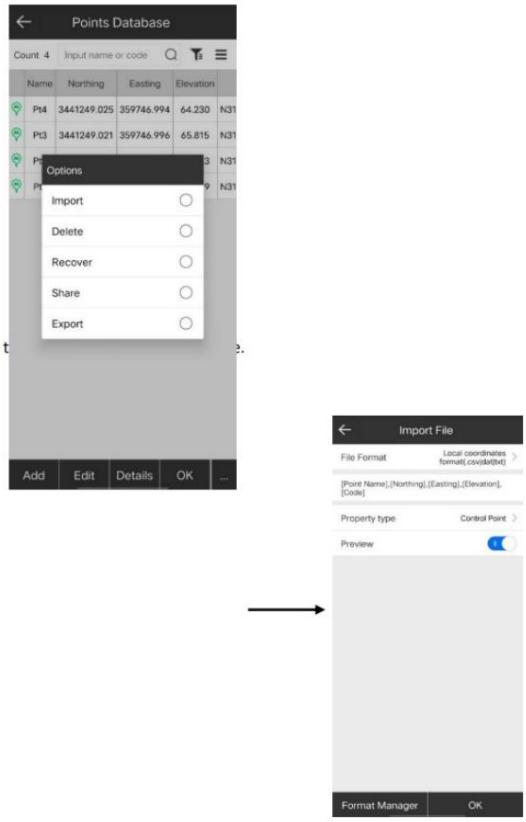


- Grifo  para consultar la base de datos de puntos.



- Grifo  y seleccione Importar/Exportar a

Machine Translated by Google



Operaciones básicas

4.1 Cargar la batería El
dispositivo está equipado con un cargador tipo C. La carga completa de la batería demora aproximadamente 4 horas:
Verde intermitente: conectado al cargador y en proceso de carga.
Verde: conectado al cargador y completamente cargado.
Para cargar la batería, haga lo siguiente:

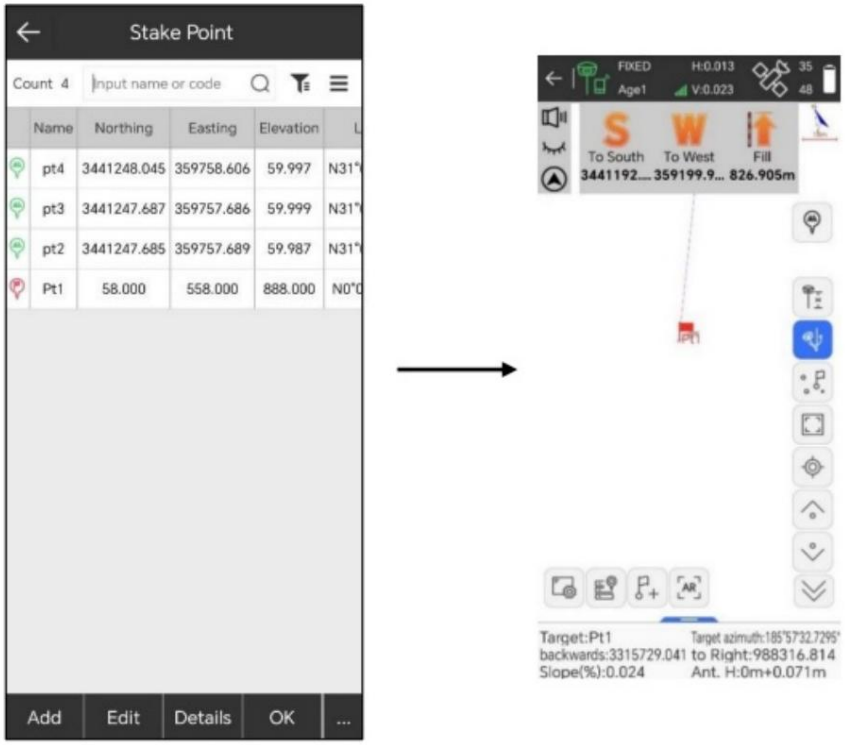
- Abra la tapa del tipo C.
- Conecte el cargador al MINU con el cable tipo C.
- Conecte el cargador a la fuente de alimentación.

4.2 Hacer Replanteo General Se
utiliza para marcar físicamente la ubicación de puntos en el terreno.
Para realizar un replanteo general en la aplicación RinoLink, haga lo siguiente:

- Toque el menú principal Encuesta → Replanteo de puntos para ingresar a la página Replanteo de puntos.
- Seleccione el punto de destino y haga clic en Aceptar.
- Encuentra el punto de replanteo objetivo según el primp.

  Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular su autoridad para operar el equipo.

Machine Translated by Google



Copyright © .
2023. Todos los derechos reservados.
Ninguna parte de este documento puede reproducirse o transmitirse en ninguna forma ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de RinoNav.

Aviso

Los productos, servicios y características adquiridos están estipulados en el contrato celebrado entre RinoNav y el cliente.

Es posible que todos o parte de los productos, servicios y características descritos en este documento no estén dentro del alcance de compra o del alcance de uso.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Se ha hecho todo lo posible en la preparación de este documento para garantizar la precisión del contenido, pero todas las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en este documento no constituyen una garantía de ningún tipo, expresa o implícita.

Certificado

Documentos / Recursos

	Receptor GNSS RinoNav 2A34KMINU ASTRA PLUS [pdf] Manual de usuario Receptor GNSS ASTRA PLUS 2A34KMINU, 2A34KMINU, Receptor GNSS ASTRA PLUS, PLU Receptor GNSS, Receptor GNSS, Receptor

Referencias

Machine Translated by Google

Manuales+,

CERTIFICACION DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Yo, JAIRO ALEJANDRO SALAZAR MONTOYA, identificado con Cédula de Ciudadanía No.15.444.983 y con Tarjeta Profesional No. 145033-T, en mi condición de Revisor Fiscal de la empresa JMENDOZA EQUIPOS S.A.S, identificada con Nit.900.374.225-1, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía Durante los últimos seis meses (6); por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) N/A y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) N/A.

Estos pagos, corresponden a los montos contabilizados y pagados por la empresa durante dicho año. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Nota: Para relacionar el pago de los aportes correspondientes a los Sistemas de Seguridad Social, se deberán tener en cuenta los plazos previstos en el Decreto 1406 de 1999 artículos 19 a 24 y Decreto 2236 de 1999. Así mismo, en el caso Correspondiente a los aportes parafiscales: CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR, ICBF y SENA, se deberá tener en cuenta el plazo dispuesto para tal efecto en el Decreto 1464 de 2005.

Dada en Medellín, el día 02 de diciembre de 2024.

JAIRO ALEJANDRO
SALAZAR MONTOYA
Revisor fiscal
C.C.No.: 15.444.983
T P. No.: 145033-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **15444983**

SALAZAR MONTOYA
APELLIDOS

JAIRO ALEJANDRO
NOMBRES

Jairo Salazar
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **23-SEP-1982**

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.61 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

25-SEP-2000 RIONEGRO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-0121400-14090422-M-0015444983-20010525 **05132**01143A 01 097962056

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1 6 2 A F 9 B D 5 F 3 0 B 8 9 4

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JAIRO ALEJANDRO SALAZAR MONTOYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 15444983 de RIONEGRO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 145033-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

145033-T



JAIRO ALEJANDRO
SALAZAR MONTOYA
C.C. 15444983
RESOLUCION INSCRIPCION 274 FECHA 15/10/2009
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE LEONARDO SANCHEZ G.

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 155483

69267

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

LOGOCARD 1793 01 2008

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900374225
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JMENDOZA EQUIPOS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 30B 71 42	TELÉFONO:	3220619
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7952074258**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	4						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/10			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	6192990002		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 432.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.200	$ 0	$ 432.000	$ 1.200	$ 433.200
230301	230301-PORVENIR	2	$ 624.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.700	$ 0	$ 624.000	$ 1.700	$ 625.700
230201	230201- PROTECCION	6	$ 1.528.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.100	$ 0	$ 1.528.000	$ 4.100	$ 1.532.100
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800	$ 0	$ 272.000	$ 800	$ 272.800
SUBTOTALES:										**$ 2.856.000**	**$ 7.800**	**$ 2.863.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	7		$ 0		$ 0		$ 0	$ 486.000	$ 0	$ 1.300	$ 0	$ 486.000	$ 1.300	$ 0	$ 487.300
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 52.000	$ 200	$ 0	$ 52.200
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 68.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 68.000	$ 200	$ 0	$ 68.200
EPS040	EPS040 - SAVIA SALUD EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 52.000	$ 200	$ 0	$ 52.200
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 56.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 56.000	$ 200	$ 0	$ 56.200
SUBTOTALES:													**$ 714.000**	**$ 2.100**	**$ 0**	**$ 716.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	11		$ 0	$ 0		$ 0	$ 147.200	$ 147.200	$ 400	$ 0	$ 147.600
SUBTOTALES:									**$ 147.200**	**$ 400**	**$ 0**	**$ 147.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	11	$ 714.000	$ 2.000	$ 716.000
SUBTOTALES:			**$ 714.000**	**$ 2.000**	**$ 716.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900374225
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JMENDOZA EQUIPOS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 30B 71 42	TELÉFONO:	3220619
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7952074258**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	4				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/10			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	6192990002

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																		
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900374225
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JMENDOZA EQUIPOS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 30B 71 42	TELÉFONO:	3220619
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinari
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7952087708**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	4						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/10			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	6192990001		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	3	$ 984.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.700	$ 0	$ 984.100	$ 2.700	$ 986.800
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800	$ 0	$ 272.000	$ 800	$ 272.800
230301	230301-PORVENIR	3	$ 832.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.300	$ 0	$ 832.000	$ 2.300	$ 834.300
SUBTOTALES:										**$ 2.088.100**	**$ 5.800**	**$ 2.093.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.100	$ 0	$ 400	$ 0	$ 140.100	$ 400	$ 0	$ 140.500
EPS017	EPS017-FAMISANAR	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 174.000	$ 0	$ 500	$ 0	$ 174.000	$ 500	$ 0	$ 174.500
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 68.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 68.000	$ 200	$ 0	$ 68.200
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 140.000	$ 400	$ 0	$ 140.400
SUBTOTALES:													**$ 522.100**	**$ 1.500**	**$ 0**	**$ 523.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 151.600	$ 151.600	$ 500	$ 0	$ 152.100
SUBTOTALES:									**$ 151.600**	**$ 500**	**$ 0**	**$ 152.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	7	$ 475.400	$ 1.300	$ 476.700
SUBTOTALES:			**$ 475.400**	**$ 1.300**	**$ 476.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																		
1	CC 1000163570	RUEDA CADAVID JULIAN FELIPE	DEPEND		$ 1.700.000	FIJO			SI	01																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.700.000	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 272.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 68.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.700.000		$ 8.900	30	$ 1.700.000	CCF21-CAFAM	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1007101253	MENDOZA OSPINA JOAN ALEXANDER	DEPEND		$ 1.800.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.800.000	$ 288.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 288.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 72.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.800.000		$ 9.400	30	$ 1.800.000	CCF21-CAFAM	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1010230477	HERRERA RODRIGUEZ DAVID GUILLERMO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI												21-30					230201-PROTECCION	10	$ 1.166.667	$ 186.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 186.700	EPS008-COMPENSAR	10	$ 1.166.667	$ 46.700	$ 0	$ 46.700	14-11 - ARL SURA	10	$ 1.166.667		$ 0	10	$ 1.166.667	CCF21-CAFAM	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1010230477	HERRERA RODRIGUEZ DAVID GUILLERMO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI								01-30									230201-PROTECCION	20	$ 2.333.334	$ 373.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 373.400	EPS008-COMPENSAR	20	$ 2.333.334	$ 93.400	$ 0	$ 93.400	14-11 - ARL SURA	20	$ 2.333.334		$ 101.600	20	$ 2.333.334	CCF21-CAFAM	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1016109503	CAICEDO CORREAL SERGIO ALEJANDRO	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000		$ 7.100	30	$ 1.350.000	CCF21-CAFAM	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1023885617	RONCANCIO SAGUN JENNY CAROLINA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000		$ 6.800	30	$ 1.300.000	CCF21-CAFAM	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1033776199	ACEVEDO DEVIA CAROL TATIANA	DEPEND		$ 1.700.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.700.000	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 272.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 68.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.700.000		$ 8.900	30	$ 1.700.000	CCF21-CAFAM	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1127339234	MENDOZA AREVALO ORIANA GERALDY	DEPEND		$ 1.700.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.700.000	$ 272.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 272.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 68.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.700.000		$ 8.900	30	$ 1.700.000	CCF21-CAFAM	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 3.246.300**

	Versión: 02
	Código: GRF-F-087

Gestión de Recursos Financieros

Formato de Relación de notas de entrada de almacén para pago de contratos u ordenes de compra

		FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	18/12/2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA			
CONTRATO U ORDEN DE COMPRA No.	CO1.PCCNTR.7136034	**FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**	5/12/2024
REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	ANTIOQUIA Centro De Formacion Profesional Minero Ambiental - Antioquia	**POSICIÓN CATÁLOGO INSITUCIONAL (PCI) REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN**	36-02-00-005-912710
CONTRATISTA	JMENDOZA EQUIPOS SAS	**NIT o CÉDULA**	
OBJETO CONTRACTUAL	5_9127_862 ADQUIRIR COMPRA DE EQUIPO GNSS -GPS SUBMETRICO PARA LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y GEORREFERENCIACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN.		
No. FACTURA OBJETO DE PAGO	FE 3758	**FECHA DE LA FACTURA**	17/12/2024
ORDENADOR DEL GASTO	JAIRO LEÓN JIMENEZ ZAPATA	**CARGO**	SUBDIRECTOR €

RELACIÓN DE NOTAS DE ENTRADA DE ALMACEN PRODUCTO DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

ÍTEM	REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE LA NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN	CODIGO PCI	COD. TIPO DE MOVIMIENTO	NOMBRE TIPO DE MOVIMIENTO	No. NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN	FECHA	VALOR NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN
1	ANTIOQUIA Centro De Formacion Profesional Minero Ambiental - Antioquia	36-02-00-005-912710	202	Nota de entrada elementos devolutivos	160441	18/12/2024	16.610.000

OBSERVACIONES:	**SUBTOTAL**	**16.610.000**
	IVA	-
	TOTAL	**16.610.000**

Nota: Con el diligenciamiento de este formato por parte del Supervisor, se da por entendido que avala la informacion que en este reposa y que coincide con lo consignado en el informe de supervision que se anexa para el Trámite del pago

DATOS SUPERVISOR			
NOMBRE	LINEY MARIA GAVIRIA BARRIOS	**CARGO**	TECNICO GRADO 03
No. CÉDULA	1066722169		
CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	lgaviria@sena.edu.co		

*Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo con la política de tratamiento de datos personales del SENA y a la ley 1581 de 2012.