

**RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES EXTEMPORANEAS AL ANALISIS PRELIMINAR  
DE LA CONVOCATORIA ABIERTA No.055 DE 2022**

El Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz, a través del presente documento, da respuesta a las observaciones extemporáneas remitidas al correo electrónico [contratos@fondocolombiaenpaz.gov.co](mailto:contratos@fondocolombiaenpaz.gov.co), al Análisis Preliminar y Anexos de la CONVOCATORIA ABIERTA No. 055 DE 2022, cuyo objeto es: “Adquirir Estaciones de Referencia de Operación Continua CORS (Continuously Operating Reference Station) para el fortalecimiento de la Red Geodésica en municipios priorizados con programas de desarrollo con enfoque territorial para la actualización de información geográfica oficial e implementación del catastro multipropósito, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC.”.

<b>OBSERVANTE</b>	DATUM INGENIERIA S.A.S.
<b>FECHA DE PRESENTACIÓN</b>	13 de septiembre de 2022 3:33 PM
<b>No. OBSERVACIONES</b>	1

**OBSERVACIÓN:**

**Observación No. 1. Sistema Fotovoltaico: paneles solares**

Respetuosamente solicitamos a la Entidad que incluya **tolerancias +/- 3** para los siguientes ítems

- Mínimo nominal 8,4 Voltios, tolerancia +/- 3.
- Corriente óptima (Corriente de máxima potencia): Mínimo 8,15 Amperios, tolerancia +/- 3.
- Voltaje de circuito abierto: Mínimo 22,5 Voltios, tolerancia +/- 3.
- Corriente de corto circuito: Mínimo 8,65 Amperios, tolerancia +/- 3. Esto debido a que las casas fabricantes de este tipo de elementos, usan diversos amperajes que están dentro de esta tolerancia sin afectar la operación en sí.

**Observación No 2. Baterías para el panel solar**

Respetuosamente solicitamos que las dimensiones máximas para las baterías del panel solar se encuentren desde: Largo: 33 cm x Ancho: 17,3 cm x Alto: 23,8 cm. Ya que este es el estándar de medidas usadas para la fabricación de este tipo de elementos y de acuerdo al uso para el cual son requeridas.

**Observación No.3. Sistema de puesta a tierra tipo hidrosolta o de mejor especificación**

- EL pliego solicita: Kit de puesta a tierra mediante varilla coperwell de 2,4 metros con 1 m de cable de cobre desnudo N° 4 de 7 hilos soldada a ella e hidrosolta para puesta a tierra capacitivo vertical de 15 kg.
  - (20) m de cable de cobre desnudo N° 4 de 7 hilos.
  - (2) Terminales de ojo AWG de 2/0.
  - (2) Conectores AWG de 2/0.
- NOTA: 2 kit x estación.



FONDO COLOMBIA EN PAZ

*Aquí se está solicitando dos (2) tipos de sistemas de puesta a tierra, el primero tipo resistivo y el segundo tipo capacitivo. Agradecemos a la entidad dar claridad, acerca de cuál de los tipos se debe ofertar o si por el contrario, el oferente de acuerdo a su experiencia puede escoger alguna de las dos opciones.*

## RESPUESTA

Se niega en su integridad la observación, en primera medida por ser extemporánea y adicionalmente, se tiene que, en el sentido de que la necesidad técnica y requerimientos así lo demandan por lo que no es admisible ni compatible hacer dicha modificación, en igual medida se corre el riesgo de perder la calidad de los bienes y sus componentes.

**Dado en Bogotá D.C. a los catorce (14) días del mes de septiembre de 2022**

**CONSORCIO FONDO COLOMBIA EN PAZ 2019 ACTUANDO COMO VOCERO Y ADMINISTRADOR DEL P.A-FCP**