



Radicado No. 20211110051752

Fecha : 2021-04-30

Correo	correspondencia@upme.gov.co
Nombre	Correspondencia UPME
Fecha	2021-04-30 07:50AM
Asunto	Fwd: RESPUESTA UPME-SAEB

Para radicar.

----- Forwarded message -----

De: **Carmen Andrea Rojas Castellanos** <andrea.rojas@upme.gov.co>

Date: vie, 30 abr 2021 a las 7:37

Subject: Fwd: RESPUESTA UPME-SAEB

To: Correspondencia UPME <correspondencia@upme.gov.co>

Buenos días:

Agradezco radicar.

SlDs

----- Forwarded message -----

De: **Soleine Mosquera Vertel** <soleine.mosquera@air-e.com>

Date: mar, 27 abr 2021 a las 8:30

Subject: RESPUESTA UPME-SAEB

To: Carmen Andrea Rojas Castellanos <andrea.rojas@upme.gov.co>, Pedro Alexander Cruz Bueno <pedro.cruz@upme.gov.co>

Cc: Santiago Posso Marmolejo <santiago.posso@air-e.com>, Rafael Francisco Daza Guzmán <rdazag@air-e.com>, Bayron Arley Triana Arias <bayron.triana@air-e.com>, Fermin Hernando De la Hoz Torrente <fdelahozt@air-e.com>

Buen día,

Ingeniera

CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS

UPME

Reciba un respetuoso saludo,

En atención a la solicitud de aclaración con relación a la Subestación El Silencio, nos permitimos dar respuesta en los siguientes términos:

1. Informar mediante un plano de planta la ubicación disponible para las dos bahías disponibles.

Respuesta Air-e: Se anexa plano de la ubicación, con espacio de 105 M2.

2. ¿Cuál es el espacio útil / disponible en la subestación El Silencio teniendo en cuenta todos los requisitos del OR (seguridad, vías de acceso, expansión, distancias mínimas a respetar)?

Respuesta Air-e: El espacio útil disponible es de 105M2, se anexa plano de la ubicación, que es el mismo de la repuesta 1.

3. ¿Se podría utilizar el espacio existente en la subestación El Silencio detrás del muro antiincendio?

Respuesta Air-e: No es posible el uso del área mencionada.

4. Plano disposición física y mecánica de los barrajes y casetas de equipos, en especial de los barrajes de 34.5 kV. Se requieren planos de planta y cortes del patio de conexiones donde se ubican dichos barrajes.

Respuesta Air-e: Actualmente no se cuenta con esta información.

5. Se tiene conocimiento que están realizándose algunas obras en la subestación Silencio. Por favor informar en un plano de planta y en el unifilar, cómo quedará la subestación con las obras finales.

Respuesta Air-e: Actualmente se tienen obras por el nivel de 13,8 kV con FPO 2021 que no interfiere al nivel de tensión de esta convocatoria, sin embargo, a futuro se tienen un proyecto de cambio de tecnología para tipo GIS encapsulada (SF6) por 34,5 kV con FPO último trimestre de 2023.

Adicionalmente a las preguntas anteriores, informamos los costos asociados a la ingeniería del proyecto, los cuales no son definitivos y están sujetos a una eventual revisión y supervisión.

- Para revisión de ingeniería detallada en subestaciones \$150.000.000 COP más IVA a pesos de Enero 2021. Valor que incluye dos (2) revisiones.
- Por día de supervisión de visitas previas al inicio de obras \$2.000.000 COP más IVA a pesos de Enero 2021 por un (1) profesional, valor que incluye transporte, alimentación y hospedaje si se requiere.
- Por día de supervisión en obras: \$2.000.000 COP más IVA a pesos de Enero 2021 por un (1) profesional, valor que incluye transporte, alimentación y hospedaje si se requiere.

Con atención,



Archivos Adjuntos
[SUB EL SILENCIO - espacios disponibles.pdf](#)
[image001.png](#)