



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA SOLICITUD DE SERVICIOS

DATOS GENERALES

Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 4
Dirección de Mantenimiento / Gerencia de Redes y Subestaciones	Ing. Neiker Portes	Ing. Rafael Núñez Carrión		Día	Mes
				23	06
				Hora:	10:00

DATOS DEL SERVICIO

Nombre: Contratación de Compañía especializada para realizar análisis fisicoquímico a transformadores de diferentes centrales.	Código	No. DE RUBRO EN PACC
Descripción: Contratación de Compañía especializada para realizar análisis fisicoquímico a transformadores de diferentes centrales.		81101703

Duración de la Contratación del Servicio:	
--	--

Especificaciones Técnicas:

ALCANCE DEL PROYECTO

El servicio requerido de análisis fisicoquímico a 41 transformadores de potencia contempla lo siguiente:

- ADFQ ste incluye:
 - Análisis de Rigidez Dieléctrica.
 - Análisis de Contenido de Humedad.
 - Análisis de Número de Neutralización (Acidez).
 - Análisis de tensión Interfacial.
 - Análisis de Gravedad Específica.
 - Análisis de Índice Colorimétrico.
 - Análisis de Aspecto Visual.
 - Análisis de Factor de Potencia.
 - Índice de calidad.
- Cromatografía de Gases Disueltos.
- Contenido de Inhibidor de oxidación.
- Análisis de Azufre corrosivo.
- Contenido de furanos.

LISTADO DE TRANSFORMADORES A REALIZAR ANÁLISIS

CENTRALES	ADFQ	CROMATOGRAFIA DE GASES	CONT. DE INHIBIDOR	FURANOS	AZUFRE CORROSIVO
1. VALDESIA I	X	X	X	X	X
2. VALDESIA II	X	X	X	X	X
3. VALDESIA SA	X	X	X		
4. AGUACATE I	X	X	X	X	X
5. AGUACATE II	X	X	X	X	
6. JIGUEY I	X	X	X		
7. JIGUEY II	X	X	X		X
8. LAS BARIAS	X	X	X		
9. LOS TOROS	X	X	X		
10. MAGUEYAL	X	X	X		
11. SABANA YEGUA 5MVA	X	X	X	X	X
12. SABANA YEGUA	X	X	X		
13. PALOMINO I	X	X	X		
14. PALOMINO II	X	X	X		
15. SABANETA 15MVA	X	X	X		
16. SABANETA 8MVA	X	X	X	X	
17. SABANETA 5MVA	X	X	X	X	X
18. DOMINGO RODRIGUEZ 69 KV	X	X	X		
19. DOMINGO RODRIGUEZ 12.5KV	X	X	X		
20. LAS DAMAS	X	X	X		
21. RINCON	X	X	X		



**EMPRESA DE GENERACIÓN
HIDROELÉCTRICA DOMINICANA**
FICHA TÉCNICA SOLICITUD DE SERVICIOS

22. HATILLO	X	X	X	X	
23. HATILLO II	X	X	X		
24.JIMENOA	X	X	X		
25. ROSA JULIA DE LA CRUZ	X	X	X		
26.RIO BLANCO I	X	X	X		
27.RIO BLANCO II	X	X	X		
28.PINALITO I	X	X	X		
29. PINALITO II	X	X	X		
30.LOPEZ ANGOSTURA	X	X	X	X	X
31.TAVERAS I	X	X	X		
32.TAVERAS II	X	X	X		
33.TAVERAS 34.5 KV	X	X			
34.BRAZO DERECHO	X	X	X		
35.MONCION I	X	X	X	X	
36.MONCION II	X	X	X		
37.MONCION CE	X	X	X		
38. BAIGUAQUE	X	X	X		
39. ANIANA VARGAS	X	X	X		
40. Antiguo TAVERA I	X	X	X	X	X
41. Antiguo TAVERA 2	X	X	X	X	X
TOTAL	41	41	41	12	9



EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA SOLICITUD DE SERVICIOS

- Requisitos para el Oferente/Proponente:

- Deberá acreditar una experiencia mínima de tres (3) proyectos similares en los últimos cinco (5) años.
- Presentar un cronograma de trabajo que estipule las visitas a las centrales para las tomas de muestra de aceite dieléctrico para el análisis fisicoquímico.
- Entregar una carpeta en físico y digital de los resultados de los análisis fisicoquímicos.
- Presentar certificación de Norma ISO 9001-2015 del laboratorio donde se realizarán los análisis.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Para mantenimiento predictivo de los transformadores de Potencia de EGEHD.

OBSERVACIONES

No	DETALLE
1	
2	

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.

Firma de quien elaboró la Ficha	Firma de quien autorizó
	
Ing. Neiker Portes (Encargado de subestaciones)	Ing. Rafael Nuñez Carrión (Gerente de Mantto. Redes y Subestaciones)

