

Bogotá D. C., 04 de septiembre de 2017

Señora
Rutty Paola Ortiz
Viceministra de Energía
Ministerio de Minas y Energía-MME
Ciudad

Asunto: Medidas operativas durante visita del Papa Francisco

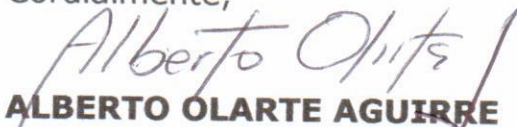
Respetada Viceministra:

Como complemento a nuestra comunicación del día 28 de agosto de 2017, sobre las medidas operativas especiales durante la visita del Papa Francisco, adjuntamos el acta de la reunión del día 01 de septiembre del año en curso, la cual se realizó con participación de XM, EMSA, CODENSA, EEB, ELECTRICARIBE y EPM.

Finalmente, todas las acciones tendientes a garantizar un suministro de energía confiable en las ciudades que visitará el Papa ya se tomaron, o están en etapa de implementación. Adicionalmente, según análisis de XM, no se vio la necesidad de declarar Condiciones Anormales de Operación-CAOP.

Quedamos atentos a cualquier duda o comentario.

Cordialmente,


ALBERTO OLARTE AGUIRRE

Secretario Técnico

C.C: Diana M. Jiménez. Presidenta CNO.
José Fernando Plata. Superintendente delegado para Energía y Gas. SSPD.

Av. calle 26 No. 69-63 Oficina 408 Teléfonos: 7023029 – 7023026 - 7021892
E-Mail aolarte@cno.org.co - Internet: www.cno.org.co - Edificio Torre 26
Bogotá, D.C.- Colombia

Acta Reunión No. 3. Visita del Papa

Fecha: 01/09/2017

Participantes:

- XM.
- CNO.
- EPM.
- ELECTRICARIBE.
- EMSA.
- EEB.
- CODENSA.

EMSA: Las actividades realizadas a la fecha se presentan a continuación:

- Poda cámaras de seguridad: Dentro de las actividades programadas en el marco de la visita del Papa se tiene previsto el despeje de las cámaras de seguridad instaladas en los corredores viales por donde se realizarán los recorridos. Adicionalmente la instalación de 42 cámaras, con el fin de tener supervisión total de las zonas transitadas por él. El apoyo de la EMSA fue brindado desde el día 09 de agosto y hasta la fecha con una cuadrilla de poda convencional y una cuadrilla de línea viva.
- Adecuación eléctrica terreno misa campal: El sitio escogido para realizar el evento principal es un lote baldío, sin ningún tipo de red eléctrica ni trazado vial, razón por la cual se iniciaron las labores para las adecuaciones de la iluminación, en coordinación con el contratista encargado de la malla vial interna para el recorrido del Papa Francisco.

La electrificadora del Meta se unió a este evento y con el personal operativo propio, realizó la instalación de las estructuras de apoyo para la iluminación (postes) y los transformadores de donde se alimentará el predio. Los trabajos iniciaron el día 18 de agosto con la apertura de los huecos, terminando el día 24 de agosto. En total se hincaron 47 postes de 8m, y se instalaron 3 transformadores de 75KVA.

-
- Actividades de mantenimiento preventivo: Con el fin de garantizar la continuidad y calidad de la prestación del servicio de energía eléctrica en el sector, se reforzaron los trabajos de mantenimiento referentes a poda, revisión de protecciones, aislamiento y puestas a tierra de los equipos asociados a la red de los circuitos Kirpas, Guamo y Morichal.
 - Maniobras traslado de Cargas: Para garantizar la continuidad en la prestación del servicio y evitar posibles fallas asociadas a cercanía de arborización o manipulación de terceros en la red, que son las más frecuentes en el sector, se realizarán traslados de carga de diferentes barrios de forma tal que se dejen aislados el 90% de los sectores donde se realizarán los eventos.
 - Maniobras de emergencia ante una posible falla: Se tiene previsto realizar suplencias entre los siguientes circuitos:
 - Circuitos Kirpas y Morichal.
 - Circuitos Kirpas y Desmotadora.
 - Circuitos Villavicencio con Caños Negros.

En cada punto se contará con una cuadrilla disponible para la manipulación de los circuitos inmersos en la maniobra. Adicionalmente se contará con el equipo del Centro de Supervisión y Maniobra encabezado por el ingeniero de turno y el tecnólogo encargado del despacho de cuadrillas. EMSA pondrá a disposición una planta de emergencia de 45 kVA para soportar la carga crítica frente a una falla total del sistema.

- Información adicional: i) Los 9 circuitos que se encuentran dentro del recorrido del papa, se encuentran en la última etapa del EDAC; ii) Se realizaron pruebas de radiocomunicación con los dispositivos disponibles en los eventos, funcionando correctamente; iii) Se suspende los mantenimientos del 6 al 10 de agosto en el STR; iv) En las subestaciones involucradas (Caños Negros, Catama, Suria, Ocoa e Idema) se contará con personal adicional.

EEB:

-
- El transportador junto con XM analizaron en detalle la consignación asociada a la subestación Paraíso. El CND aceptó la propuesta de trabajar anticipadamente y terminar antes de las 3: 00 pm del miércoles 6 de septiembre.

EPM:

- El 08/09/2017 se desvincularán los circuitos del EDAC que se encuentren en la zona del recorrido del Papa. El 11/09/2017 se volverán a tener en cuenta en el esquema.
- Se está coordinado entre EPM y la Alcaldía de Medellín la emisión de pólizas especiales para el ingreso de los vehículos y personal correspondiente en el aeropuerto Olaya Herrera. También los cierres de vías y procedimiento para asegurar el desplazamiento de cuadrillas, si así se requiere.
- Respecto a la planta de respaldo en el aeropuerto Olaya Herrera, EPM la está gestionando. Su capacidad sería de 250 KVA.

CODENSA: El resumen de las actividades llevadas a cabo, con corte al 29 de agosto de 2017, se listan a continuación:

- Coordinación continua entre IDRD y otras entidades, para gestionar conexiones y aspectos logísticos.
- Reuniones semanales con XM para la coordinación de intervenciones sobre la red del STR.
- Asistencia al puesto de mando unificado en el parque Simón Bolívar.
- Alistamiento de 56 personas para atender cualquier emergencia, esto en la Plaza de Bolívar, Parque Simón Bolívar, Subestación Salitre, y Centro de Control de Respaldo.
- El 01/09/2017 se llevará a cabo simulacro en el parque Simón Bolívar para revisar las obras y las comunicaciones.
- Se hará una revisión del Plan de Contingencia y Estado de Emergencia.
- Suspensión de los trabajos sobre la red el 06 y 07 de septiembre.

- Mantenimiento preventivo, instalación de 3.8 Km de red aérea de Baja tensión y 25 puntos de conexiones provisionales en el parque Simón Bolívar.
- Apoyo a los operadores de telecomunicaciones para energizar antenas provisionales.
- Instalación de equipos telecontrolados en la red de Media tensión que alimenta al parque Simón Bolívar y 4 transformadores MT/BT.
- Modificación esquema normal de operación circuito “empleados” (parque Simón Bolívar) para reducir el riesgo de fallas.
- Alquiler e instalación de equipos electrógenos de respaldo.
- Modernización de alumbrado público en el parque Simón Bolívar, Calle 26, Calle 63, por un total de 2800 luminarias.

ELECTRICARIBE: El Operador de Red mencionó las actividades desarrolladas y planificadas a la fecha:

- Recorrido y termografía de circuitos, poda, mantenimientos preventivos y en subestaciones del sector amurallado.
- Suspensión de mantenimientos de alto impacto.
- Desvinculación de circuitos asociados al EDAC en las subestaciones Zaragocilla, Bosque y Chambeco.
- Ajuste a los Esquemas Suplementarios de Protección del Sistema-ESPS.
- Revisión de la proyección de la demanda para los días de la visita del Papa.
- Asignación de personal adicional para atención de contingencias y actualización de la guía de restablecimiento.

XM:

- A la fecha no se ha visto la necesidad de declarar Condiciones Especiales de Operación-CAOP.

- Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con cada uno de los Operadores de Red para revisar el pronóstico de demanda correspondiente.

Finalmente se menciona que cada una de las empresas del sector que gestionan acciones en las ciudades que visitará el Papa, al igual que XM y el CNO estarán totalmente disponibles, si así se requiere.