

REPORTE INTERRUPCIONES 21.07.2020

Para : Ing. Luder Henry Riofrio Cevallos
Gerente Técnico (e)

Asunto : Informe de interrupciones del día 21.07.20

Referencia : Decreto Supremo N° 116-2020-PCM

Fecha : San Juan de Miraflores, 22 de julio del 2020

1. OBJETIVO

Indicar las interrupciones ocurridas el día 21.07.20, que han afectado los sistemas eléctricos de ADINELSA, luego de entrar en vigencia el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM (15.03.20), que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia de la pandemia del COVID-19.

El Estado de Emergencia Nacional fue prorrogado mediante el Decreto Supremo N° 051-2020-PCM; ampliado hasta el 26.04.20 mediante el Decreto Supremo N° 064-2020-PCM, ampliado por segunda vez hasta el 10.05.20 mediante el Decreto Supremo N° 075-2020-PCM, ampliado por tercera vez hasta el 24.05.20 mediante el Decreto Supremo N° 083-2020-PCM, ampliado por cuarta vez hasta el 30.06.20 mediante el Decreto Supremo N° 094-2020-PCM, y prorrogada nuevamente hasta el 31.07.20 mediante el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM.

2. ALCANCES

Reportar las interrupciones o salidas de servicio eléctrico en los sistemas eléctricos de ADINELSA, considerando cierre a las 24:00 horas del día 21.07.20. En **Anexo N°01** se muestran los sistemas eléctricos operados directamente por ADINELSA.

3. ACCIONES REALIZADAS PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL SUMINISTRO DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS

- Se cuenta con acopio de materiales relevantes (postes, crucetas y ferretería) en los almacenes de los sistemas eléctricos con finalidad de afrontar rápidamente los mantenimientos correctivos en los sistemas eléctricos.
- Personal técnico destacado en puntos estratégicos para atender a la brevedad las interrupciones no programadas que se presentan, con sus respectivas movilidades para el pronto traslado.
- En el caso de requerirse materiales por parte de los sistemas eléctricos, los supervisores de municipalidades deben tramitar su pedido para que sean retirados del almacén de ADINELSA y trasladados con movilidad propia de ADINELSA hasta los respectivos sistemas eléctricos.

4. INTERRUPCIONES REGISTRADAS EN EL DIA 21.07.20

Las salidas de servicio eléctrico que afectaron a los sistemas eléctricos de ADINELSA en el día 21.07.20 se encuentran listadas en el **Anexo N°02** y del cual se resume lo siguiente:

- Se registró una interrupción parcial en el SER Purmacana - Barranca que afectó al PMI-950 (Sector Purmacana), debido a apertura del Recloser en SET Río Seco, ocasionado por bajo nivel de aislamiento debido a llovizna en la zona, el personal técnico luego de efectuar el mantenimiento correctivo repuso el servicio eléctrico.
- La interrupción en el suministro eléctrico afectaron a 1,027 clientes.

5. **CONCLUSIONES**

- Se cuenta con material eléctrico disponible para afrontar el estado de emergencia.
- Se cuenta con personal destacado con transporte en cada sistema eléctrico.
- El servicio eléctrico se encuentra operativo al 100% en todos los sistemas eléctricos de ADINELSA, al cierre del 21.07.20.

ANEXO N°01

SISTEMAS ELECTRICOS RURALES

| N° | SISTEMA ELÉCTRICO RURAL | USUARIOS | Km MT | SISTEMA |
|-----------------------|--------------------------|---------------|-----------------|----------------|
| 1 | CORACORA I Y II | 8331 | 683.82 | Interconectado |
| 2 | SANTA LEONOR | 3584 | 194.46 | Aislado |
| 3 | CHUQUIBAMBA | 566 | 129.33 | Interconectado |
| 4 | ACARI CHALA | 4567 | 170.37 | Interconectado |
| 5 | HUMAY | 1110 | 74.99 | Interconectado |
| 6 | AYACUCHO SUR | 748 | 154.89 | Interconectado |
| 7 | QUICACHA | 1567 | 79.31 | Interconectado |
| 8 | CORACORA SER | 529 | 73.77 | Interconectado |
| 9 | HUAROCHIRI | 6814 | 326.49 | Interconectado |
| 10 | QUINCHES | 2718 | 129.32 | Interconectado |
| 11 | CAJATAMBO - AMBAR | 4695 | 222.16 | Aislado |
| 12 | CANTA | 1948 | 93.68 | Aislado |
| 13 | MARCABAMBA | 956 | 10.13 | Interconectado |
| 14 | PURMACANA - BARRANCA | 2398 | 71.29 | Interconectado |
| 15 | PAMPA CONCON TOPARÁ | 2336 | 70.86 | Interconectado |
| 16 | IHUARI | 1025 | 64.64 | Interconectado |
| 17 | TAMBO QUEMADO | 1245 | 178.80 | Interconectado |
| 18 | CORACORA IV | 187 | 24.91 | Interconectado |
| 19 | ASQUIPATA | 334 | 23.40 | Interconectado |
| 20 | CASTROVIRREYNA-HUAYTARA | 1949 | 211.81 | Interconectado |
| 21 | HONGOS | 2310 | 191.86 | Interconectado |
| 22 | HUAURA - SAYAN | 1841 | 60.19 | Interconectado |
| 23 | CALANGO II ETAPA | 273 | 23.12 | Interconectado |
| 24 | CHACAS - SAN LUIS | 773 | 56.15 | Interconectado |
| 25 | YAUCA DEL ROSARIO | 560 | 74.36 | Interconectado |
| 26 | GUADALUPE RUQUIA VEGUETA | 466 | 20.97 | Interconectado |
| 27 | YAUYOS - LUNAHUANA | 3761 | 217.18 | Interconectado |
| 28 | PASCO RURAL (HUACHON) | 761 | 48.27 | Interconectado |
| 29 | CARAL | 541 | 29.88 | Interconectado |
| 30 | CHARAPE | 508 | 14.96 | Interconectado |
| 31 | CANGALLO V ETAPA | 266 | 19.21 | Interconectado |
| 32 | CANAAN FERMÍN TANGUIS | 134 | 2.71 | Interconectado |
| 33 | GRACIAS A DIOS | 242 | 6.30 | Interconectado |
| 34 | QUILMANÁ | 249 | 3.04 | Interconectado |
| TOTAL CLIENTES | | 60,292 | 3,756.65 | |

ANEXO N°02
INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 21.07.20

| ITEM | SER | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN | HORA FIN | DURACION | N° CLIENTES SER | N° CLIENTES AFECTADOS | RESPONSABLE INTERRUPCION | NATURALEZA INTERRUPCION | CAUSA | PUNTO DE SECCIONAMIENTO | FUERZA MAYOR | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS |
|------------------------|----------------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--------------|--|
| 01 | PURMACANA - BARRANCA | 21/07/2020 | 17:35:00 | 21/07/2020 | 17:43:00 | 0.13 | 2398 | 1027 | PROPIO | NO_PROG_F ALLA | BAJO NIVEL DE AISLAMIENTO (AISLADOR ROTO / TENSIÓN INADECUADA) | PMI 950 (RECLOSER) | N | FUSIBLE FUNDIDO FASE T DE LA E-52.1 POR POLUCION Y LLOVIZNA EN LA ZONA, APERTURANDO FUSIBLE DE SECCIONADOR DE LA E-52.1 (PB-P000053) Y SACANDO DE SERVICIO EL RECLOSER DE 10 KV (PMI-950), AFECTA AL SECTOR PURMACANA. |
| TOTAL AFECTADOS | | | | | | | | 1,027 | | | | | | |

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 21.07.20

| ITEM | SER | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS |
|-------------------------|----------------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|--------------------|----------|-----------|--------------|--|
| 01 | PURMACANA - BARRANCA | 21/07/2020 | 17:35:00 | 21/07/2020 | 17:43:00 | 0.13 | ANGELES | SUPE | BARRANCA | LIMA | FUSIBLE FUNDIDO FASE T DE LA E-52.1 POR POLUCION Y LLOVIZNA EN LA ZONA, APERTURANDO FUSIBLE DE SECCIONADOR DE LA E-52.1 (PB-P000053) Y SACANDO DE SERVICIO EL RECLOSER DE 10 KV (PMI-950), AFECTA AL SECTOR PURMACANA. |
| | | | | | | | ANTA | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | CIUDAD DEL AGRO | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | LA MERCED ALTA | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | LATERAL | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | LUIS NEGREIROS | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | V.MERCEDES | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | MICAELA BASTIDAS | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | NAZARET | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | PAMPA BONITA | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | PAN DE AZÚCAR | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | RIO SECO | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | ROSARIO | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | SANTA MARTHA | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | SANTO DOMINGO ALTO | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| | | | | | | | TAITALAINA | SUPE | BARRANCA | LIMA | |
| VIRGEN DEL ROSARIO ALTO | SUPE | BARRANCA | LIMA | | | | | | | | |