

**REPORTE INTERRUPCIONES 03.04.2020**

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito

Asunto : Informe de interrupciones del día 03.04.2020

Referencia : INFORME N° 027-2020-GT 16.03.2020

Fecha : San Juan de Miraflores, 04 de abril del 2020

---

**1. OBJETIVO**

Indicar las interrupciones ocurridas el día 03.04.2020, en los sistemas eléctricos de ADINELSA, luego de entrar en vigencia el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM (15.03.2020), que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19.

**2. ALCANCES**

Salidas de servicio eléctrico en los sistemas eléctricos de ADINELSA, considerando cierre a las 24:00 horas del 03.04.2020. En **Anexo N°01** se muestra los sistemas eléctricos operados directamente por ADINELSA.

**3. ACCIONES REALIZADAS PARA MEJORÍA DEL SUMINISTRO DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS**

- Se cuenta con acopio de materiales esenciales (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. DE LAS INTERRUPCIONES REGISTRADAS EN EL DIA 03.04.20**

Las salidas de servicio eléctrico en los sistemas eléctricos de ADINELSA se encuentran listadas en el **Anexo N°02** del cual se tiene lo siguiente:

- Se tienen registrados ocho interrupciones no programadas en cinco sistemas eléctricos en el día 03.04.20.
- Las ocho interrupciones registradas en el día 03.04.20, tuvieron como origen a las descargas atmosféricas.
- La falla ocasionada en el SER Chuquibamba – sector Tolconi aún no ha sido despejada desde el día 28.03.20, el personal se encuentra trabajando en el restablecimiento del servicio eléctrico.
- Las interrupciones afectaron a 1,335 clientes.

**5. CONCLUSIONES**

- Ocho interrupciones que afectaron a los sistemas eléctricos de ADINELSA fueron ocasionados por descargas atmosféricas.
- Se cuenta con material eléctrico disponible para afrontar el estado de emergencia.
- Se cuenta con personal destacado y transporte en cada sistema eléctrico.
- El sector Tolconi del SER Chuquibamba se encuentra sin suministro eléctrico, el personal técnico se encuentra realizando las actividades correctivas.

**ANEXO N°01**
**SISTEMAS ELECTRICOS RURALES**

| N°                    | SISTEMA ELÉCTRICO RURAL  | USUARIOS     | Km MT          | SISTEMA        |
|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------|----------------|
| 1                     | SANTA LEONOR             | 3539         | 194.46         | Aislado        |
| 2                     | CORACORA I Y II          | 8331         | 683.82         | Interconectado |
| 3                     | HUMAY                    | 1110         | 74.99          | Interconectado |
| 4                     | ACARI CHALA              | 4567         | 170.37         | Interconectado |
| 5                     | HUAROCHIRI               | 6666         | 326.49         | Interconectado |
| 6                     | CANTA                    | 1977         | 93.68          | Aislado        |
| 7                     | CAJATAMBO - AMBAR        | 4694         | 222.16         | Aislado        |
| 8                     | QUINCHES                 | 2693         | 129.32         | Interconectado |
| 9                     | AYACUCHO SUR             | 748          | 154.89         | Interconectado |
| 10                    | CHUQUIBAMBA              | 580          | 129.33         | Interconectado |
| 11                    | CORACORA SER             | 529          | 73.77          | Interconectado |
| 12                    | QUICACHA                 | 1567         | 79.31          | Interconectado |
| 13                    | HONGOS                   | 2326         | 191.86         | Interconectado |
| 14                    | MARCABAMBA               | 956          | 10.13          | Interconectado |
| 15                    | CORACORA IV              | 187          | 24.91          | Interconectado |
| 16                    | YAUCA DEL ROSARIO        | 590          | 74.36          | Interconectado |
| 17                    | TAMBO QUEMADO            | 1214         | 178.80         | Interconectado |
| 18                    | YAUYOS - LUNAHUANA       | 3762         | 217.18         | Interconectado |
| 19                    | PURMACANA - BARRANCA     | 2398         | 71.29          | Interconectado |
| 20                    | PASCO RURAL (HUACHON)    | 748          | 48.27          | Interconectado |
| 21                    | IHUARI                   | 1025         | 64.64          | Interconectado |
| 22                    | PAMPA CONCON TOPARÁ      | 2349         | 70.86          | Interconectado |
| 23                    | CARAL                    | 524          | 29.88          | Interconectado |
| 24                    | CASTROVIRREYNA-HUAYTARA  | 1949         | 211.81         | Interconectado |
| 25                    | HUAURA - SAYAN           | 1841         | 60.19          | Interconectado |
| 26                    | GUADALUPE RUQUIA VEGUETA | 386          | 20.97          | Interconectado |
| 27                    | ASQUIPATA                | 334          | 23.40          | Interconectado |
| 28                    | CALANGO II ETAPA         | 273          | 23.12          | Interconectado |
| 29                    | CHARAPE                  | 497          | 14.96          | Interconectado |
| 30                    | CANGALLO V ETAPA         | 270          | 19.21          | Interconectado |
| 31                    | CANAAN FERMÍN TANGUIS    | 136          | 2.71           | Interconectado |
| 32                    | GRACIAS A DIOS           | 237          | 6.30           | Aislado        |
| 33                    | QUILMANÁ                 | 249          | 3.04           | Interconectado |
| 34                    | CHACAS - SAN LUIS        | 770          | 56.15          | Interconectado |
| <b>TOTAL CLIENTES</b> |                          | <b>60022</b> | <b>3756.65</b> |                |

**ANEXO N°02**

**INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 03.04.20**

| 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                     | CHUQUIBAMBA     | 28/03/2020   | 18:00:00    |            |          |          | 580             | 241                   | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | TOLCONI                 | N            | SALE DE SERVICIO TODO EL SERCTOR TOLCONI, CAIDA DE FUERTES LLUVIAS CON DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. POSIBLE FALLA EN LA SUBESTACION DE ARES.                                   |
| 02                     | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 08:10:00    | 03/04/2020 | 12:50:00 | 4.67     | 8331            | 17                    | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | DERV TAMBO              | N            | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN TAMBO (2032) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE S, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 12 AMP, 03 LOCALIDADES AFECTADAS       |
| 03                     | AYACUCHO SUR    | 03/04/2020   | 16:56:00    | 03/04/2020 | 17:30:00 | 0.57     | 748             | 666                   | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | DERV HUAYLLANI          | N            | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI FASE RST POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 30 AMP, 25 LOCALIDADES AFECTADAS    |
| 04                     | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 16:56:00    | 03/04/2020 | 17:30:00 | 0.57     | 8331            | 204                   | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | DERV HUAYLLANI          | N            | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI FASE RST POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 30 AMP, 4 LOCALIDADES AFECTADAS     |
| 05                     | CORACORA IV     | 03/04/2020   | 16:56:00    | 03/04/2020 | 17:30:00 | 0.57     | 187             | 13                    | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | DERV HUAYLLANI          | N            | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI FASE RST POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 30 AMP, 1 LOCALIDAD AFECTADA.       |
| 06                     | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 17:12:00    | 03/04/2020 | 18:22:00 | 1.17     | 8331            | 73                    | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | DERV S. JOSÉ            | N            | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN SAN JOSÉ FASE S (3003) POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 10 AMP, 2 LOCALIDADES AFECTADAS |
| 07                     | CORACORA SER    | 03/04/2020   | 17:12:00    | 03/04/2020 | 18:22:00 | 1.17     | 529             | 24                    | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | DERV S. JOSÉ            | N            | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN SAN JOSÉ FASE S (3003) POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 10 AMP, 2 LOCALIDADES AFECTADAS |
| 08                     | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 19:00:00    | 04/04/2020 | 09:07:00 | 14.12    | 8331            | 97                    | FEN_NATURALES            | NO_PROGR_FEN_NATURALES  | DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | DERV CAHUACHO           | N            | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CAHUACHO FASE T (2069) POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 20 AMP, 2 LOCALIDADES AFECTADAS |
| <b>TOTAL AFECTADOS</b> |                 |              |             |            |          |          |                 | <b>1,335</b>          |                          |                         |                        |                         |              |   |

### ANEXO N°03

#### LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 03.04.20

| ITEM | SER         | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD    | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS   |
|------|-------------|--------------|-------------|-----------|----------|----------|--------------|----------|-----------|--------------|---|
| 01   | CHUQUIBAMBA | 28/03/2020   | 18:00:00    |           |          |          | HUARACOPALCA | CHACHAS  | CASTILLA  | AREQUIPA     | SALE DE SERVICIO TODO EL SERCTOR TOLCONI, CAIDA DE FUERTES LLUVIAS CON DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, POSIBLE AVERIA EN EL TRANSFORMADOR LOCALIZADO EN LA SE ARES. PERSONAL TECNICO SE ENCUENTRA TRABAJANDO. |
|      |             |              |             |           |          |          | CHECOTAÑA    | CHACHAS  | CASTILLA  | AREQUIPA     |   |
|      |             |              |             |           |          |          | TOLCONI      | CHACHAS  | CASTILLA  | AREQUIPA     |   |
|      |             |              |             |           |          |          | HUAYTAPALCA  | CHACHAS  | CASTILLA  | AREQUIPA     |   |
|      |             |              |             |           |          |          | CHUA         | CAYLLOMA | CAYLLOMA  | AREQUIPA     |   |

| ITEM | SER             | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN  | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS  |
|------|-----------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|--|
| 02   | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 08:10:00    | 03/04/2020 | 12:50:00 | 4.67     | TONCO     | QUICACHA | CARAVELI  | AREQUIPA     | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN TAMBO (2032) POR DESCARGAS ATMOSFERICAS FASE S, SE REPONE SERVICIO CON FUSIBLE DE 12 AMP, 03 LOCALIDADES AFECTADAS. |
|      |                 |              |             |            |          |          | MARAYCASA | QUICACHA | CARAVELI  | AREQUIPA     |  |
|      |                 |              |             |            |          |          | TAMBO     | QUICACHA | CARAVELI  | AREQUIPA     |  |

| ITEM        | SER          | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN  | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD    | DISTRITO         | PROVINCIA    | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS   |
|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|--------------|------------------|--------------|--------------|---|
| 03          | AYACUCHO SUR | 03/04/2020   | 16:56:00    | 03/04/2020 | 17:30:00 | 0.57     | YANAMA       | CHIPAO           | LUCANAS      | AYACUCHO     | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI FASE RST POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 30 AMP, 25 LOCALIDADES AFECTADAS. |
|             |              |              |             |            |          |          | HUECCOPAMAPA | SAN PEDRO LARCAY | SUCRE        | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | CARACARA     | SAN PEDRO LARCAY | SUCRE        | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | PALLCA       | CHIPAO           | LUCANAS      | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | HUATACCOCHA  | CHIPAO           | LUCANAS      | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | HUAYTAYOCC   | CHIPAO           | LUCANAS      | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | HUARACCOYOCC | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | PAMPAMARCA   | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | CONDORCCOCHA | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | NEGROMAYO    | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | CAMAL        | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | CHILLHUA     | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | PALLCARANA   | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | CCARHUAYOCC  | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | HUAYLLAPATA  | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | MATUMATU     | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | TOTORAPAMPA  | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | OCCORURO     | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | PASCAÑA      | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
|             |              |              |             |            |          |          | HUACCRACCASA | CORACORA         | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |   |
| PICHUANI    | CORACORA     | PARINACOCHAS | AYACUCHO    |            |          |          |              |                  |              |              |   |
| CUNCALLA    | CORACORA     | PARINACOCHAS | AYACUCHO    |            |          |          |              |                  |              |              |   |
| HURAYHUMA   | CORACORA     | PARINACOCHAS | AYACUCHO    |            |          |          |              |                  |              |              |   |
| HUAYCOHUASI | CORACORA     | PARINACOCHAS | AYACUCHO    |            |          |          |              |                  |              |              |   |

|  |  |  |  |  |  |  |        |          |              |          |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|----------|--------------|----------|--|
|  |  |  |  |  |  |  | CCOLTE | CORACORA | PARINACOCHAS | AYACUCHO |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|----------|--------------|----------|--|

| ITEM | SER             | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN  | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD      | DISTRITO | PROVINCIA    | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS  |
|------|-----------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|----------------|----------|--------------|--------------|--|
| 04   | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 16:56:00    | 03/04/2020 | 17:30:00 | 0.57     | HUAYLLANE      | CORACORA | PARINACOCHAS | AYACUCHO     | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI FASE RST POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 30 AMP, 4 LOCALIDADES AFECTADAS. |
|      |                 |              |             |            |          |          | AYCARA         | CORACORA | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |  |
|      |                 |              |             |            |          |          | FUNDO CONVENTO | CORACORA | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |  |
|      |                 |              |             |            |          |          | CCASACCAHUA    | CORACORA | PARINACOCHAS | AYACUCHO     |  |

| ITEM | SER         | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN  | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD         | DISTRITO | PROVINCIA    | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS   |
|------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|--------------|--------------|---|
| 05   | CORACORA IV | 03/04/2020   | 16:56:00    | 03/04/2020 | 17:30:00 | 0.57     | CCASACCAHUA PAMPA | CORACORA | PARINACOCHAS | AYACUCHO     | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI FASE RST POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 30 AMP, 1 LOCALIDAD AFECTADA. |

| ITEM | SER             | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN  | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS  |
|------|-----------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|--|
| 06   | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 17:12:00    | 03/04/2020 | 18:22:00 | 1.17     | SAN JOSE  | CHAVIÑA  | LUCANAS   | AYACUCHO     | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN SAN JOSÉ FASE S (3003) POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 10 AMP, 2 LOCALIDADES AFECTADAS. |
|      |                 |              |             |            |          |          | STA ROSA  | CHAVIÑA  | LUCANAS   | AYACUCHO     |  |

| ITEM | SER          | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN  | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD  | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS  |
|------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|------------|----------|-----------|--------------|--|
| 07   | CORACORA SER | 03/04/2020   | 17:12:00    | 03/04/2020 | 18:22:00 | 1.17     | CHANCHAIRO | CHAVIÑA  | LUCANAS   | AYACUCHO     | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN SAN JOSÉ FASE S (3003) POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 10 AMP, 2 LOCALIDADES AFECTADAS. |
|      |              |              |             |            |          |          | CCASAHUASI | CHAVIÑA  | LUCANAS   | AYACUCHO     |  |

| ITEM | SER             | FECHA INICIO | HORA INICIO | FECHA FIN  | HORA FIN | DURACION | LOCALIDAD | DISTRITO | PROVINCIA | DEPARTAMENTO | OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS  |
|------|-----------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|--|
| 08   | CORACORA I Y II | 03/04/2020   | 19:00:00    | 04/04/2020 | 09:07:00 | 14.12    | PAUCARAY  | CAHUACHO | CARAVELI  | AREQUIPA     | SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CAHUACHO FASE T (2069) POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 20 AMP, 2 LOCALIDADES AFECTADAS. |
|      |                 |              |             |            |          |          | SONDOR    | CAHUACHO | CARAVELI  | AREQUIPA     |  |

