

REPORTE INTERRUPCIONES 16.03.2020

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito
Asunto : Informe de interrupciones del día 16.03.20
Referencia : INFORME N° 027-2020-GT 16.03.20
Fecha : San Juan de Miraflores, 17 de marzo del 2020

1. OBJETIVO

Señalar las interrupciones ocurridas el día 16.03.20, en los sistemas eléctricos de ADINELSA, luego de entrar en vigencia el Estado de Emergencia a nivel nacional.

2. ALCANCES

Salidas de servicio eléctrico en los sistemas eléctricos de ADINELSA, considerando cierre a las 24:00 horas del 16.03.2020. 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 importantes (postes, crucetas y ferretería) en los almacenes de los sistemas eléctricos con finalidad de afrontar rápidamente los mantenimientos correctivos en los sistemas eléctricos críticos.
- Personal técnico destacado en puntos estratégicos para atender a la brevedad las interrupciones no programadas que se presentan.
- En el caso de requerirse materiales por parte de los sistemas eléctricos, los supervisores de municipalidades pueden tramitar su pedido para que sean retirados del almacén de ADINELSA.

4. DE LAS INTERRUPCIONES DEL 16.03.20

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 reportaron diecinueve interrupciones no programadas en los sistemas eléctricos.
- Se tuvieron siete sistemas eléctricos afectados por interrupciones.
- Se contabilizaron tres interrupciones por causa de caída de conductor.
- Se contabilizaron una interrupción por causa de fallas en las EDE´s que aún no ha sido solucionado (SER Chacas – San Luis).
- Se contabilizaron quince interrupciones ocasionados por descargas atmosféricas que afectaron a los SER´s Asquipata, Acari – Chala, Ayacucho sur, Coracora I y II, Coracora SER, Coracora IV.

5. **CONCLUSIONES**

- Los sistemas eléctricos interrupciones de duración mayores son Coracora I y II, Coracora SER, Coracora IV y Asquipata (mayores a 13 horas).
- Las causas principales de salida de servicio son descargas atmosféricas.
- No se han registrado la ejecución de mantenimientos programados.
- Se cuenta con material eléctrico disponible para afrontar el estado de emergencia.

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
TOTAL CLIENTES		60022	3756.65	

ANEXO N°02

INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 16.03.20

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	ASQUIPATA	15/03/2020	17:30:00	16/03/2020	10:00:00	16.50	334	334	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	PMI	NO	FUERTES LLUVIAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS, APERTURAN EL SECCIONAMIENTO PMI
02	CHACAS - SAN LUIS	16/03/2020	17:40:00	16/03/2020			770	163	OTRAS_EMPRESAS	NO_PROGR_TERCEROS	Otros, causado por otra empresa externa	N/A	NO	CAÍDA DE ARBOL POR FUERTES LLUVIAS EN REDES DE HIDRANDINA
03	CORACORA I Y II	15/03/2020	18:30:00	16/03/2020	07:30:00	13.00	8331	12	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV UMASI	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV UMASI, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 05 AMP, SIN SERVICIO 03 LOCALIDADES
04	CORACORA I Y II	15/03/2020	19:15:00	16/03/2020	09:19:00	14.07	8331	281	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV ANISO	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV ANISO, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, SIN SERVICIO 06 LOCALIDADES
05	CORACORA I Y II	16/03/2020	14:04:00	16/03/2020	15:25:00	1.35	8331	78	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV HUAYLLANI	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV HUAYLLANI, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 25 AMP, SIN SERVICIO 02 LOCALIDADES
06	CORACORA I Y II	16/03/2020	15:40:00	16/03/2020	16:15:00	0.58	8331	73	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV SAN JOSÉ	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV SAN JOSÉ FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 3 AMP, SIN SERVICIO 02 LOCALIDADES
07	CORACORA I Y II	16/03/2020	13:54:00	16/03/2020	18:05:00	4.18	8331	504	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV CALERA	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV CALERA FASE RST, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, SIN SERVICIO 09 LOCALIDADES
08	CORACORA I Y II	16/03/2020	15:13:00	16/03/2020	18:20:00	3.12	8331	59	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV COLLAHUACHO	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV COLLAHUACHO FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 10 AMP, SIN SERVICIO 01 LOCALIDAD
09	CORACORA I Y II	16/03/2020	09:19:00	16/03/2020	16:48:00	7.48	8331	616	PROPIO	NO_PROG_FALLA	Caída conductor de red	DERV PAUCARAY	NO	CAIDA DE CONDUCTOR ENTRE E01 Y E02 APERTURAN LA DERV PAUCARAY FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 15 AMP, SIN SERVICIO 14 LOCALIDADES
10	CORACORA I Y II	16/03/2020	17:22:00	16/03/2020	18:15:00	0.88	8331	215	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV PAUCARAY	NO	DESCARGAS ATMOSFERICAS APERTURAN LA DERV PAUCARAY FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 10 AMP, SIN SERVICIO 06 LOCALIDADES
11	CORACORA IV	15/03/2020	19:15:00	16/03/2020	09:19:00	14.07	187	1	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV ANISO	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV ANISO, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, SIN SERVICIO 01 LOCALIDAD
12	CORACORA IV	16/03/2020	13:54:00	16/03/2020	18:05:00	4.18	187	6	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV CALERA	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV CALERA FASE RST, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, SIN SERVICIO 01 LOCALIDAD
13	CORACORA I Y II	16/03/2020	09:19:00	16/03/2020	16:48:00	7.48	8331	15	PROPIO	NO_PROG_FALLA	Caída conductor de red	DERV PAUCARAY	NO	CAIDA DE CONDUCTOR ENTRE E01 Y E02 APERTURAN LA DERV PAUCARAY FASE S, SE

														REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 15 AMP, SIN SERVICIO 02 LOCALIDADES
14	CORACORA SER	15/03/2020	19:15:00	16/03/2020	09:19:00	14.07	529	236	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV ANISO	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV ANISO, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, SIN SERVICIO 14 LOCALIDADES
15	CORACORA SER	16/03/2020	15:40:00	16/03/2020	16:15:00	0.58	529	24	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV SAN JOSÉ	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV SAN JOSÉ FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 3 AMP, SIN SERVICIO 02 LOCALIDADES
16	CORACORA SER	16/03/2020	09:19:00	16/03/2020	16:48:00	7.48	529	59	PROPIO	NO_PROG_FALLA	Caída conductor de red	DERV PAUCARAY	NO	CAIDA DE CONDUCTOR ENTRE E01 Y E02 APERTURAN LA DERV PAUCARAY FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 15 AMP, SIN SERVICIO 06 LOCALIDADES
17	CORACORA SER	16/03/2020	17:22:00	16/03/2020	18:15:00	0.88	529	22	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV PAUCARAY	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV PAUCARAY FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 10 AMP, SIN SERVICIO 03 LOCALIDADES
18	AYACUCHO SUR	16/03/2020	14:04:00	16/03/2020	15:25:00	1.35	748	92	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	DERV HUAYLLANI	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV HUAYLLANI FASE T, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 25 AMP, SIN SERVICIO 07 LOCALIDADES
19	ACARICHALA	16/03/2020	14:00:00	16/03/2020	15:43:00	1.72	4567	2513	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	Descargas atmosféricas	PULLO	NO	APERTURA DEL RECLOSER DE PULLO DEBIDO A DESCARGAS ATMOSFERICAS, SACA DE SERVICIO SECTOR RELAVE