

REPORTE INTERRUPCIONES 18.03.2020

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito
Asunto : Informe de interrupciones del día 18.03.20
Referencia : INFORME N° 027-2020-GT 16.03.20
Fecha : San Juan de Miraflores, 19 de marzo del 2020

1. OBJETIVO

Señalar las interrupciones ocurridas el día 18.03.20, 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 18.03.20. 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 18.03.20

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 tienen siete interrupciones no programadas en los sistemas eléctricos.
- Se tuvieron cinco sistemas eléctricos afectados por interrupciones.
- Se contabilizaron tres interrupciones ocasionados por descargas atmosféricas que afectaron a Coracora I y II, Coracora SER
- Se tienen tres interrupciones por caída de estructura en los SER Castrovirreyna y Chacas-San Luis.
- En el SER Cajatambo –Ambar se presentó una interrupción en hora punta, restableciendo el servicio pasada la hora punta.
- Se afectaron a 964 clientes.

5. **CONCLUSIONES**

- El sistema eléctrico Castrovirreyna registró una interrupción mayor a 14 horas de duración por caída de estructura.
- Las causas principales de salida de servicio son descargas atmosféricas y caída de estructuras.
- 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 18.03.20

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	CAJATAMBO - AMBAR	18/03/2020	19:10:00	18/03/2020	20:36:00	3	4694	594	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	DERV AMBAR	NO	COLAPSO DE FUSIBLE EN EL PSEC AMBAR DEL TRAMO AMBAR-LAS MINAS, FASE S. SE ESPERÓ QUE CONCLUYA HORA PUNTA PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIO.
02	CHACAS - SAN LUIS	18/03/2020	05:40:00	18/03/2020	13:40:00	3	770	16	PROPIO	NO_PROG_FALLA	CAÍDA DE ESTRUCTURA		NO	CAÍDA DE ÁRBOL POR FUERTES LLUVIAS PERSONAL TÉCNICO SE ENCUENTRA TRABAJANDO, 2 LOCALIDADES AFECTADAS
03	CHACAS - SAN LUIS	18/03/2020	15:10:00	18/03/2020	17:30:00	3	770	11	PROPIO	NO_PROG_FALLA	CAÍDA DE ESTRUCTURA		NO	CAÍDA DE ÁRBOL POR FUERTES LLUVIAS Y VIENTOS, 2 LOCALIDADES AFECTADAS
04	CASTROVIRRE YNA-HUAYTARA	17/03/2020	21:40:00	18/03/2020	12:25:00	3	1949	86	PROPIO	NO_PROG_FALLA	CAÍDA DE ESTRUCTURA	DERV TAMBO-TACCRA	NO	POSTE CAÍDO DE LA RP TINCCO, LOS TÉCNICOS SE ENCUENTRAN TRABAJANDO EN LA RECUPERACIÓN DEL SERVICIO
05	CORACORA I Y II	18/03/2020	15:00:00	18/03/2020	16:59:00	3	8331	94	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV SAN ANTONIO	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERSAN ANTONIO FASE R, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 8 AMP, AFECTÓ EL SERVICIO A 03 LOCALIDAD
06	CORACORA SER	18/03/2020	15:00:00	18/03/2020	16:59:00	3	529	140	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV SAN ANTONIO	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERSAN ANTONIO FASE R, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 8 AMP, AFECTÓ EL SERVICIO A 06 LOCALIDAD
07	CORACORA SER	18/03/2020	06:00:00	18/03/2020	15:35:00	3	529	23	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV SECCSECCALLA	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERSAN ANTONIO FASE R, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 15 AMP, AFECTÓ EL SERVICIO A 02 LOCALIDAD
TOTAL AFECTADOS								964						