

REPORTE INTERRUPCIONES 17.03.2020

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito
Asunto : Informe de interrupciones del día 17.03.20
Referencia : INFORME N° 027-2020-GT 16.03.20
Fecha : San Juan de Miraflores, 18 de marzo del 2020

1. OBJETIVO

Señalar las interrupciones ocurridas el día 17.03.20, 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 17.03.2020. 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 17.03.20

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 ocho interrupciones no programadas en los sistemas eléctricos.
- Se tuvieron seis sistemas eléctricos afectados por interrupciones.
- Se contabilizaron una interrupción por causa de fallas en las EDE´s que fue solucionado el día 17.03.20 (SER Chacas – San Luis).
- Se contabilizaron cuatro interrupciones ocasionados por descargas atmosféricas que afectaron a los SER´s Asquipata, Acari – Chala, Ayacucho sur, Coracora I y II, Coracora SER, Coracora IV.
- Se tiene una interrupción por caída de estructura en el SER Castrovirreyna en la cual los técnicos vienen trabajando para la reposición del servicio.
- Se tuvo una interrupción programada en el SER Huarochirí, con restablecimiento parciales.

5. **CONCLUSIONES**

- Los sistemas eléctricos interrupciones de duración mayor (mayor a 23 horas) fue en el SER Chacas – San Luis, por fallas en las redes de Hidrandina.
- Las causas principales de salida de servicio son descargas atmosféricas.
- Se ha registrado la ejecución de un mantenimiento programado.
- 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 17.03.20

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	CHACAS - SAN LUIS	16/03/2020	17:40:00	17/03/2020	16:45:00	23.08	770	163	OTRAS_EMPRESAS	NO_PROGR_TERCEROS	OTROS, CAUSADO POR OTRA EMPRESA EXTERNA		NO	CAÍDA DE ARBOL POR FUERTES LLUVIAS EN REDES DE HIDRANDINA
02	CORACORA I Y II	17/03/2020	05:58:00	17/03/2020	06:30:00	0.53	8331	30	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV S. SEBASTIAN SACRACA	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV SAN SEBASTIAN SACRACA FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 8 AMP, AFECTÓ EL SERVICIO A 01 LOCALIDAD
03	MARCABAMBA	17/03/2020	05:58:00	17/03/2020	06:30:00	0.53	956	235	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV S. SEBASTIAN SACRACA	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV SAN SEBASTIAN SACRACA FASE S, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 8 AMP, AFECTÓ EL SERVICIO A 03 LOCALIDAD
04	HUAROCHIRI	17/03/2020	07:01:00	17/03/2020	10:25:00	3.40	6666	760	PROPIO	PROG_MNTTO	POR MANTENIMIENTO	DERV S. JOSE DE CHORRILLOS	NO	MANTENIMIENTO PROGRAMADO PARA INSTALACIÓN DE POSTE EN LA RED PRIMARIA DE LA LOCALIDAD DE PAMPILLA, POR MEJORAMIENTO DE DMS, ASÍ COMO MEJORAMIENTO DE DMS EN LA SED N° 02 DE DISTRIBUCIÓN EN LA LOCALIDAD DE COCHAHUAYCO Y FINALMENTE CAMBIO DE POSTE EN LA ESTRUCTURA N° 29 DE LA L.P ANTIOQUIA- CHONTAY. A LAS 10:25 SE RESTABLECE EN FORMA PARCIAL HASTA EL PSEC ANTIOQUIA
05	HUAROCHIRI	17/03/2020	07:01:00	17/03/2020	11:40:00	4.65	6666	467	PROPIO	PROG_MNTTO	POR MANTENIMIENTO	DERV S. JOSE DE CHORRILLOS	NO	MANTENIMIENTO PROGRAMADO PARA INSTALACIÓN DE POSTE EN LA RED PRIMARIA DE LA LOCALIDAD DE PAMPILLA, POR MEJORAMIENTO DE DMS, ASÍ COMO MEJORAMIENTO DE DMS EN LA SED N° 02 DE DISTRIBUCIÓN EN LA LOCALIDAD DE COCHAHUAYCO Y FINALMENTE CAMBIO DE POSTE EN LA ESTRUCTURA N° 29 DE LA L.P ANTIOQUIA- CHONTAY. A LAS 11:40 SE CIERRA EL SECCIONAMIENTO DE ANTIOQUIA
06	CORACORA I Y II	17/03/2020	14:40:00	17/03/2020	17:25:00	2.75	8331	329	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV CALERA	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV CALERA FASE RS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, AFECTÓ EL SERVICIO A 06 LOCALIDADES
07	CORACORA IV	17/03/2020	14:40:00	17/03/2020	17:25:00	2.75	187	6	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV CALERA	NO	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS APERTURAN LA DERV CALERA FASE RS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 20 AMP, AFECTÓ EL SERVICIO A 01 LOCALIDAD
08	CASTROVIRREYNA-HUAYTARA	17/03/2020	21:40:00	17/03/2020			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