

REPORTE INTERRUPCIONES 22.07.2020

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

Asunto : Informe de interrupciones del día 22.07.20

Referencia : Decreto Supremo N° 116-2020-PCM

Fecha : San Juan de Miraflores, 23 de julio del 2020

1. OBJETIVO

Indicar las interrupciones ocurridas el día 22.07.20, 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 22.07.20. 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 22.07.20

Las salidas de servicio eléctrico que afectaron a los sistemas eléctricos de ADINELSA en el día 22.07.20 se encuentran listadas en el **Anexo N°02** y del cual se resume lo siguiente:

- Se registró una interrupción parcial en el SER Huaura – Sayán debido a la salida de servicio del Alimentador AD-02 por apertura de recloser en la SET Andahuasi, dicha falla fue producto del bajo aislamiento por contaminación de los aisladores en el tramo correspondiente a ENEL, afectó a los sectores: PMI-641 (Sector Humaya) y PMI-912(Sector Huacán), el personal técnico luego de efectuar las inspecciones y coordinar con el personal técnico de ENEL, repuso el servicio.
- Se efectuó un corte programado para mejoramiento de DMS en la LP Deriv. a Picamarán, en el SER de Yauyos, afectando solo a la localidad de Picamarán.
- Se registró tardíamente una interrupción parcial en el SER Coracora I y II, debido a falla de un seccionador en la red primaria de la localidad de Pachachaca, luego del mantenimiento correctivo se repuso el servicio en dicha localidad.
- La interrupción en el suministro eléctrico afectaron a 1,270 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 22.07.20.

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 22.07.20

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	HUAURA - SAYAN	22/07/2020	07:16:00	22/07/2020	08:32:00	1.27	1841	1225	OTRAS_EMPRESAS	NO_PROGR_TERCEROS	OTROS, CAUSADO POR OTRA EMPRESA EXTERNA	AD-02	N	FALLA A TIERRA EN LA FASE S PRESENTADA EN INSTALACIONES DE ENEL (BAJO AISLAMIENTO POR AISLADORES SUCIOS), SALE DE SERVICIO EL ALIMENTADOR AD-02, QUEDANDO SIN SERVICIO PARCIALMENTE EL SER HUAURA - SAYÁN: EL PMI-641 (SECTOR HUMAYA) Y PMI-912 (SECTOR HUACAN).
02	YAUYOS - LUNAHUANA	22/07/2020	09:00:00	22/07/2020	12:55:00	3.92	3761	38	PROPIO	PROG_MNTTO	POR MANTENIMIENTO	DERV. A PICAMARAN	N	LÍNEA PRIMARIA DERIVACIÓN PICAMARAN, PARA MEJORAMIENTO DE DMS, LUEGO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REPUSO EL SERVICIO.
03	CORACORA I Y II	21/07/2020	16:34:00	22/07/2020	14:40:00	22.10	8331	7	PROPIO	NO_PROG_FALLA	FALLA EQUIPO (TRANSFORMADOR, INTERRUPTOR, SECCIONADOR DE POTENCIA ETC.)	DERV. SED 02 PACHACHACA	N	FALSO CONTACTO EN SECCIONADOR POR DESGASTE MECÁNICO EN LA E-1 DERIVACIÓN SED-2 DE LA LOCALIDAD DE PACHACHACA, AFECTA LA FASE T, LOCALIDAD DE PACHACHACA AFECTADA.
TOTAL AFECTADOS								1,270						

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 22.07.20

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
01	HUAURA - SAYAN	22/07/2020	07:16:00	22/07/2020	08:32:00	1.27	CALDERA	HUAURA	HUAURA	LIMA	FALLA A TIERRA EN LA FASE S PRESENTADA EN INSTALACIONES DE ENEL (BAJO AISLAMIENTO POR AISLADORES SUCIOS), SALE DE SERVICIO EL ALIMENTADOR AD-02, QUEDANDO SIN SERVICIO PARCIALMENTE EL SER HUAURA - SAYÁN: EL PMI-641 (SECTOR HUMAYA) Y PMI-912 (SECTOR HUACAN).
							BALCONCILLO	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							VILCAHUAURA	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							ACARAY	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							PAMPA FUERA	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							SAN JORGE	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							SAN JOSE DE RONTROY	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							SANTA JUANA	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							ALCANTARILLA	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							SARAPE	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							DESAGRAVIO	HUAURA	HUAURA	LIMA	
							SANTA ROSALIA	SANTA MARIA	HUAURA	LIMA	
							HUACAN	HUAURA	HUAURA	LIMA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
02	YAUYOS - LUNAHUANA	22/07/2020	09:00:00	22/07/2020	12:55:00	3.92	PICAMARAN	AYAUCA	YAUYOS	LIMA	MANTENIMIENTO PROGRAMADO EN LÍNEA PRIMARIA DERIVACIÓN PICAMARAN, PARA MEJORAMIENTO DE DMS, LUEGO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE REPUSO EL SERVICIO.

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
03	CORACORA I Y II	21/07/2020	16:34:00	22/07/2020	14:40:00	22.10	PACHACHACA	CORONEL CASTAÑEDA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	FALSO CONTACTO EN SECCIONADOR POR DESGASTE MECÁNICO EN LA E-1 DERIVACIÓN SED-2 DE LA LOCALIDAD DE PACHACHACA, AFECTA LA FASE T, LOCALIDAD DE PACHACHACA AFECTADA.