

## REPORTE INTERRUPCIONES 11.08.2020

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

Asunto : Informe de interrupciones del día 11.08.20

Referencia : Decreto Supremo N° 116-2020-PCM

Fecha : San Juan de Miraflores, 12 de agosto del 2020

---

### **1. OBJETIVO**

Indicar las interrupciones ocurridas el día 11.08.20, 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 11.08.20. 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 11.08.20**

Las salidas de servicio eléctrico que afectaron a los sistemas eléctricos de ADINELSA en el día 11.08.20 se encuentran listadas en el **Anexo N°02** y del cual se resume lo siguiente:

- Se registró una interrupción total en el SER Tambo Quemado (Salida de servicio del Alimentador PU-202) debido a falla ocurrida en las redes de Electrodunas.
- Se registró una interrupción por mantenimiento programado en el SER Yauyos - Lunahuaná (Seccionamiento Catahuasi) debido a la conexión de un sistema de utilización de América Móvil: América Móvil - FITEL SITE LI9107 RTND-CATAHUASI.
- Se registró una interrupción parcial en el SER Cajatambo - Ambar (Seccionamiento Ambar), saliendo de servicio el tramo Ambar – Las Minas, debido a sobrecarga en las redes, se esperó el término de la hora punta para realizar la reposición del servicio.
- Las interrupciones de suministro eléctrico afectaron a 5,376 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 los sistemas eléctricos de ADINELSA al cierre del 11.08.20.

## 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	CAJATAMBO - AMBAR	4696	222.16	Aislado
6	HUMAY	1093	74.99	Interconectado
7	QUICACHA	1567	79.31	Interconectado
8	AYACUCHO SUR	748	154.89	Interconectado
9	CORACORA SER	529	73.77	Interconectado
10	HUAROCHIRI	6825	326.49	Interconectado
11	QUINCHES	2722	129.32	Interconectado
12	CANTA	1948	93.68	Aislado
13	MARCABAMBA	956	10.13	Interconectado
14	PURMACANA - BARRANCA	2493	71.29	Interconectado
15	PAMPA CONCON TOPARÁ	2313	70.86	Interconectado
16	IHUARI	1065	64.64	Interconectado
17	HONGOS	2294	191.86	Interconectado
18	TAMBO QUEMADO	1245	178.80	Interconectado
19	CORACORA IV	187	24.91	Interconectado
20	ASQUIPATA	331	23.40	Interconectado
21	CASTROVIRREYNA-HUAYTARA	1949	211.81	Interconectado
22	HUAURA - SAYAN	1841	60.19	Interconectado
23	GUADALUPE RUQUIA VEGUETA	466	20.97	Interconectado
24	CALANGO II ETAPA	273	23.12	Interconectado
25	CHACAS - SAN LUIS	773	56.15	Interconectado
26	YAUYOS - LUNAHUANA	3761	217.18	Interconectado
27	YAUCA DEL ROSARIO	560	74.36	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
<b>TOTAL CLIENTES</b>		<b>60,384</b>	<b>3,756.65</b>	

**ANEXO N°02**  
**INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 11.08.20**

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	Nº CLIENTES SER	Nº CLIENTES AFECTADOS	RESPONSABLE INTERRUPCIÓN	NATURALEZA INTERRUPCIÓN	CAUSA	PUNTO DE SECCIONAMIENTO	FUERZA MAYOR	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
01	TAMBO QUEMADO	11/08/2020	07:50:00	11/08/2020	17:30:00	9.67	1245	1245	OTRAS_EMPRESAS	NO_PROGR_TERCEROS	OTROS, CAUSADO POR OTRA EMPRESA EXTERNA	PMI SAN CRISTOBAL	NO	SALIDA DE SERVICIO DEL ALIMENTADOR PU-202 DE ELECTRODUNAS, OCASIONA SALIDA DE SERVICIO DE TODAS LAS LOCALIDADES DEL SER TAMBO QUEMADO. CENTRO DE CONTROL ELECTRODUNAS INFORMA QUE TUVO INTERRUPCIÓN DEBIDO A TERCEROS "CAÍDA DE ÁRBOL" ORIGINANDO CAÍDA DE 01 ESTRUCTURA E INCLINACIÓN DE 05 ESTRUCTURAS MT
02	YAUYOS - LUNAHUANA	11/08/2020	12:25:00	11/08/2020	13:23:00	0.97	3761	3513	PROPIO	PROG_MNTTO	POR MANTENIMIENTO	PSEC CATAHUASI	NO	APERTURA DEL SECCIONAMIENTO CATAHUASI, PARA MANTENIMIENTO PROGRAMADO POR EMPALME AÉREO DE SISTEMA DE UTILIZACIÓN AMÉRICA MOVIL – FITEL DE LOS NODOS: SITE LI9107 RTND-CATAHUASI.
03	CAJATAMBO - AMBAR	11/08/2020	20:01:00	11/08/2020	21:17:00	1.27	4696	618	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	DERV AMBAR - MINAS	NO	COLAPSO DE FUSIBLE EN EL PSEC AMBAR DEL TRAMO AMBAR-LAS MINAS, FASE S DEBIDO A SOBRECARGA, SE ESPERÓ QUE CONCLUYA HORA PUNTA PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIO.
<b>TOTAL AFECTADOS</b>							<b>5,376</b>							

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 11.08.20

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
01	TAMBO QUEMADO	11/08/2020	07:50:00	11/08/2020	17:30:00	9.67	BUENA VISTA	SAISA	LUCANAS	AYACUCHO	SALIDA DE SERVICIO DEL ALIMENTADOR PU-202 DE ELECTRODUNAS, OCASIONA SALIDA DE SERVICIO DE TODAS LAS LOCALIDADES DEL SER TAMBO QUEMADO. CENTRO DE CONTROL ELECTRODUNAS INFORMA QUE TUVO INTERRUPCIÓN DEBIDO A TERCEROS "CAÍDA DE ÁRBOL" ORIGINANDO CAÍDA DE 01 ESTRUCTURA E INCLINACIÓN DE 05 ESTRUCTURAS MT
							SAISA	SAISA	LUCANAS	AYACUCHO	
							LISAHUACCHI	SAISA	LUCANAS	AYACUCHO	
							AJLAHUITO	SAISA	LUCANAS	AYACUCHO	
							HUANCA	SANTA LUCIA	LUCANAS	AYACUCHO	
							ASTO	SANTA LUCIA	LUCANAS	AYACUCHO	
							SANTA LUCIA	SANTA LUCIA	LUCANAS	AYACUCHO	
							UCHUYTAMBO	SANTA LUCIA	LUCANAS	AYACUCHO	
							SANTA ROSA DE LLACUA	SANTA LUCIA	LUCANAS	AYACUCHO	
							CAJA	SANTA LUCIA	LUCANAS	AYACUCHO	
							CARMEN ALTA	SANTA LUCIA	LUCANAS	AYACUCHO	
							CHUQUIMARAN	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							NUEVO SANTIAGO	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							FLOR DE HUALLHUA	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							VILLATAMBO	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							UMAMARCA	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							UCHUYMARCA	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							INCA CORRAL	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							PIRCA	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							LAS MONJAS	SANTA CRUZ	PALPA	ICA	
							PAMPA REDONDA BAJA	SAN PEDRO	LUCANAS	AYACUCHO	
							PAMPA REDONDA ALTA	SAN PEDRO	LUCANAS	AYACUCHO	
							SANTIAGO	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							AMCCA	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							SANTIAGO DE HUALLHUA	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							RONQUILLO	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	
							PIRCA CHICA	LEONCIO PRADO	LUCANAS	AYACUCHO	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
02	YAUYOS - LUNAHUANA	11/08/2020	12:25:00	11/08/2020	13:23:00	0.97	AUCAMPI	AYAUC	YAUYOS	LIMA	APERTURA DEL SECCIONAMIENTO CATAHUASI, PARA MANTENIMIENTO PROGRAMADO POR EMPALME AÉREO DE SISTEMA DE UTILIZACIÓN AMÉRICA MOVIL – FITEL DE LOS NODOS: SITE LI9107 RTND-CATAHUASI.
							QUIRIMAN	AYAUC	YAUYOS	LIMA	
							CAPILLUCAS	AYAUC	YAUYOS	LIMA	
							CALACHOTA	AYAUC	YAUYOS	LIMA	
							CONCUBAY	AYAUC	YAUYOS	LIMA	
							ALLAUCA	AYAUC	YAUYOS	LIMA	

CHICHICAY	AYAUCA	YAUYOS	LIMA
ACHIN	CARANIA	YAUYOS	LIMA
HUAYNIA	CARANIA	YAUYOS	LIMA
PUEBLO VIEJO	CATAHUASI	YAUYOS	LIMA
CAYPAN	CATAHUASI	YAUYOS	LIMA
CANCHAN	CATAHUASI	YAUYOS	LIMA
CACHUY	CATAHUASI	YAUYOS	LIMA
CHAVIN	CATAHUASI	YAUYOS	LIMA
PAMPAS	COLONIA	YAUYOS	LIMA
CUSI	COLONIA	YAUYOS	LIMA
HUAYO	COLONIA	YAUYOS	LIMA
QUIURIN	COLONIA	YAUYOS	LIMA
CASINTA	COLONIA	YAUYOS	LIMA
BELLAVISTA	COLONIA	YAUYOS	LIMA
PAMPACA	COLONIA	YAUYOS	LIMA
PISACHA	COLONIA	YAUYOS	LIMA
OYUNCO	COLONIA	YAUYOS	LIMA
POMPUCRO	COLONIA	YAUYOS	LIMA
QUISQUE	COLONIA	YAUYOS	LIMA
HUANTAN	HUANTAN	YAUYOS	LIMA
TINGO HUANTAN	HUANTAN	YAUYOS	LIMA
PUENTE PUTINZA	PUTINZA	YAUYOS	LIMA
PUTINZA	PUTINZA	YAUYOS	LIMA
VICHICA	TUPE	YAUYOS	LIMA
AIZA	TUPE	YAUYOS	LIMA
TUPE	TUPE	YAUYOS	LIMA
COLCA	TUPE	YAUYOS	LIMA
HUAYO	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
AUCO	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
YAUYOS	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
PUENTE AUCO	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
AQUICHA	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
MAGDALENA	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
HUAMUCHACA	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
SAÑIN	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
VICHICA	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
AYRAMPITO	YAUYOS	YAUYOS	LIMA
ATCAS	HUANTAN	YAUYOS	LIMA
LANCA	LARAOS	YAUYOS	LIMA
LANGAYCO	LARAOS	YAUYOS	LIMA

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS	
03	CAJATAMBO - AMBAR	11/08/2020	20:01:00	11/08/2020	21:17:00	1.27	COCHAHUAIN CHUPAN CHIRIPAMPA EL OLIVAR CHIWITAMA HUACAN NUNE SONSA HUANCOY CAPITANA ALTO CAPITANA BAJO ACOCOTO AYNACA ARCATA JAIVA HUALLAMAJAN MONGUETE PEÑICO LA EMPEDRADA MINAS	AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR AMBAR COCHAMARCA COCHAMARCA HUAURA COCHAMARCA HUAURA HUAURA HUAURA HUAURA HUAURA HUAURA SUPE	HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA HUARA OYON OYON HUAURA OYON HUAURA HUAURA HUAURA BARRANCA	LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA	LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA LIMA	COLAPSO DE FUSIBLE EN EL PSEC AMBAR DEL TRAMO AMBAR-LAS MINAS, FASE S DEBIDO A SOBRECARGA, SE ESPERÓ QUE CONCLUYA HORA PUNTA PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIO.