

## **REPORTE INTERRUPCIONES 17.04.2020**

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito  
Asunto : Informe de interrupciones del día 17.04.20  
Referencia : INFORME N° 027-2020-GT 16.03.2020  
Fecha : San Juan de Miraflores, 18 de abril del 2020

---

### **1. OBJETIVO**

Indicar las interrupciones ocurridas el día 17.04.20, en 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 del brote del COVID-19.

El Estado de Emergencia Nacional fue prorrogado mediante el Decreto Supremo N° 051-2020-PCM; y posteriormente fue ampliado hasta el 26.04.20 mediante el Decreto Supremo N° 064-2020-PCM.

### **2. ALCANCES**

Salidas de servicio eléctrico en los sistemas eléctricos de ADINELSA, considerando cierre a las 24:00 horas del día 17.04.20. 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 esenciales (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 17.04.20**

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 registrados seis interrupciones no programadas en tres sistemas eléctricos en el día 17.04.20
- Una interrupción fue originada por descarga atmosférica.
- Una interrupción fue originada por falla en redes eléctricas de MT.
- Cuatro interrupciones fueron ocasionados por fallas en equipamiento de central hidroeléctrica, por lo que no había suficiente oferta eléctrica.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año de la Universalización de la Salud”

- La falla ocasionada en el SER Chuquibamba – sector Tolconi debido a descarga atmosférica no ha sido despejada desde el día 28.03.20, el personal se encuentra trabajando en el restablecimiento del servicio eléctrico.
- Las interrupciones afectaron a 5,853 clientes.

## 5. **CONCLUSIONES**

- Una interrupción fue originada por descarga atmosférica.
- Cuatro interrupciones fueron por falta de oferta en central hidroeléctrica.
- Una interrupción fue originada por falla en redes de MT.
- Se cuenta con material eléctrico disponible para afrontar el estado de emergencia.
- Se cuenta con personal destacado con transporte en cada sistema eléctrico.
- El sector Tolconi del SER Chuquibamba se encuentra sin suministro eléctrico, el personal técnico se encuentra realizando las actividades correctivas.

## 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
<b>TOTAL CLIENTES</b>		<b>60,022</b>	<b>3,756.65</b>	

ANEXO N°02

INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 17.04.20

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	CHUQUIBAMBA	28/03/2020	18:00:00				580	241	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	TOLCONI	N	SALE DE SERVICIO TODO EL SERCTOR TOLCONI, CAIDA DE FUERTES LLUVIAS CON DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. POSIBLE FALLA EN LA SUBESTACION DE ARES.
02	PAMPA CONCON TOPARÁ	17/04/2020	02:30:00	17/04/2020	16:43:00	14.22	2336	2336	PROPIO	NO_PROG_FALLA	FALLA EMPALME DE RED	PMI	N	ELECTRODUNAS RETIRO LOS PORTAFUSIBLES EN EL PMI, DEBIDO A FUSIBLE FUSIONADO FASE S, SE INSPECCIONÓ ENCONTRÁNDOSE ROTURA DE EMPALME DEL CABLE SUBTERRÁNEO EN E-148 LP PAMPA CONCÓN.
03	SANTA LEONOR	17/04/2020	11:33:00	17/04/2020	13:05:00	1.53	3539	3276	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	CH SANTA LEONOR	N	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, FALLA DE GRUPO 03.
04	SANTA LEONOR	17/04/2020	18:17:00	17/04/2020	21:55:00	3.63	3539	455	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	SL-02	N	SE SECCIONA SL02 POR RACIONAMIENTO DEBIDO A DEFICIENCIA EN LA GENERACIÓN.
05	SANTA LEONOR	17/04/2020	18:40:00	17/04/2020	21:55:00	3.25	3539	939	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	SL-03	N	SE SECCIONA SL03 POR RACIONAMIENTO DEBIDO A DEFICIENCIA EN LA GENERACIÓN.
06	SANTA LEONOR	17/04/2020	20:55:00	17/04/2020	21:55:00	1.00	3539	1882	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	SL-01	N	SALIDA DE SERVICIO DEL ALIMENTADOR SL01 DEBIDO A DEFICIENCIA EN LA GENERACIÓN, SE REPONEN CIRCUITO COMPLETAMENTE.
<b>TOTAL AFECTADOS</b>								<b>5,853</b>						

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 17.04.20

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
01	CHUQUIBAMBA	28/03/2020	18:00:00				HUARACOPALCA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	SALE DE SERVICIO TODO EL SECTOR TOLCONI, CAIDA DE FUERTES LLUVIAS CON DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, POSIBLE AVERIA EN EL TRANSFORMADOR LOCALIZADO EN LA SE ARES. PERSONAL TECNICO SE ENCUENTRA TRABAJANDO.
							CHECOTAÑA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	
							TOLCONI	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	
							HUAYTAPALCA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	
							CHUA	CAYLLOMA	CAYLLOMA	AREQUIPA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
02	PAMPA CONCON TOPARÁ	17/04/2020	02:30:00	17/04/2020	16:43:00	14.22	BRISAS DE CONCON	SAN VICENTE DE CAÑETE	CAÑETE	LIMA	ELECTRODUNAS RETIRO LOS PORTAFUSIBLES EN EL PMI, DEBIDO A FUSIBLE FUSIONADO FASE S, SE INSPECCIONÓ ENCONTRÁNDOSE ROTURA DE EMPALME DEL CABLE SUBTERRÁNEO EN E-148 LP PAMPA CONCÓN.
							TREBOL DEL PACIFICO	SAN VICENTE DE CAÑETE	CAÑETE	LIMA	
							NUEVO CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	CAÑETE	LIMA	
							APOSTOL SANTIAGO	SAN VICENTE DE CAÑETE	CAÑETE	LIMA	
							VALLECITO	SAN VICENTE DE CAÑETE	CAÑETE	LIMA	
							NUEVO AYACUCHO	SAN VICENTE DE CAÑETE	CAÑETE	LIMA	
							VALLECITO	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							NUEVO AYACUCHO	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							EL ALAMO	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							VILLA SOL	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							NUEVO ESPERANZA	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							VILLA ESPERANZA	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							BUENOS AIRES	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							PAUNA	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
							BUENA VISTA	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA	
CONOCHE	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA								
CAPILLA	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA								
CHUSPA	GROCIO PRADO	CHINCHA	ICA								

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
04	SANTA LEONOR	17/04/2020	18:17:00	17/04/2020	21:55:00	3.63	JUCUL	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	SE SECCIONA SL02 POR RACIONAMIENTO DEBIDO A DEFICIENCIA EN LA GENERACIÓN.
							PARQUIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
05	SANTA LEONOR	17/04/2020	18:40:00	17/04/2020	21:55:00	3.25	PICOY	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	SE SECCIONA SL03 POR RACIONAMIENTO DEBIDO A DEFICIENCIA EN LA GENERACIÓN.
							HUANCAHUASI	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PALCAMAYO	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							RAGRAVA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PACAYA	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PUQUIURQUIN	PACHANGARA	OYON	LIMA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
06	SANTA LEONOR	17/04/2020	20:55:00	17/04/2020	21:55:00	1.00	CAUJUL	CAUJUL	OYON	LIMA	SALIDA DE SERVICIO DEL ALIMENTADOR SL01 DEBIDO A DEFICIENCIA EN LA GENERACIÓN, SE REPONEN CIRCUITO COMPLETAMENTE.
							PUMAHUAIN	CAUJUL	OYON	LIMA	
							AGUAR	CAUJUL	OYON	LIMA	
							SAN MARTIN DE MANI	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COCHACALLA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							NECNE	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							QUISCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COLCAPAMPA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							SAN JUAN DE YARUCAYA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							COCHAMARCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							HUALALIN	NAVAN	OYON	LIMA	
							CONCHAO	NAVAN	OYON	LIMA	
							NAVAN	NAVAN	OYON	LIMA	
							LIPLÉ	NAVAN	OYON	LIMA	
							LANCHA	CAUJUL	OYON	LIMA	
							MUZGA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							LA PERLA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							PUCTOR	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							SAN ANDRES DE HUACAR	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							PACCHO	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							ULANCAY	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							COLCAPAMPA	PACCHO	HUAURA	LIMA	
							PAMPA LIBRE	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							LAGSAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
SAN BENITO DE CARAZ	ANDAJES	OYON	LIMA								
BAÑOS DE FIERRO	ANDAJES	OYON	LIMA								
BAÑOS TINGO	ANDAJES	OYON	LIMA								
PUENTE TINGO	ANDAJES	OYON	LIMA								
LA CAMPIÑA	PACCHO	HUAURA	LIMA								
MIRAFLORES	PACCHO	HUAURA	LIMA								

						COLLARAY	PACCHO	HUAURA	LIMA
						PUCARRUMI	PACCHO	HUAURA	LIMA
						PUNA	NAVAN	OYON	LIMA
						BELLAVISTA	COCHAMARCA	OYON	LIMA
						QUILCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA
						MINAS MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						CHOQUES	COCHAMARCA	OYON	LIMA
						SAN MARTIN DE TAUCUR	PACHANGARA	OYON	LIMA
						ACAIN	PACHANGARA	OYON	LIMA
						CURAY	PACHANGARA	OYON	LIMA
						SAN PEDRO DE PALPAS	PACHANGARA	OYON	LIMA
						PACHANGARA	PACHANGARA	OYON	LIMA
						TONGOS	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						PALCAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						HUACALA	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						CANIN	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						PUÑON	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						TULPAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						CHACRAS DE MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						MARAYNIYOC	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA
						MAYOBAMBA	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA
						CHIUCHIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA
						MOLINO	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						PUNTO ALTO	PACHANGARA	OYON	LIMA
						HUACHO SP	PACHANGARA	OYON	LIMA
						JUCUL	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA
						PARQUIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA
						PICOY	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA
						HUANCAHUASI	PACHANGARA	OYON	LIMA
						PALCAMAYO	PACHANGARA	OYON	LIMA
						RAGRAVA	PACHANGARA	OYON	LIMA
						PACAYA	PACHANGARA	OYON	LIMA
						PUQUIURQUIN	PACHANGARA	OYON	LIMA

