

REPORTE INTERRUPCIONES 16.04.2020

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito
Asunto : Informe de interrupciones del día 16.04.2020
Referencia : INFORME N° 027-2020-GT 16.03.2020
Fecha : San Juan de Miraflores, 17 de abril del 2020

1. OBJETIVO

Indicar las interrupciones ocurridas el día 16.04.20, 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 16.04.20. 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 16.04.20

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 cinco interrupciones no programadas en cuatro sistemas eléctricos en el día 16.04.20
- Una interrupción fue originada por descarga atmosférica.
- Cuatro interrupciones fueron ocasionados por fallas en sistemas eléctricos y en equipamiento de central hidroeléctrica.

"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 4,175 clientes.

5. **CONCLUSIONES**

- Una interrupción fue originada por descarga atmosférica.
- Dos interrupciones fueron por falla del equipamiento propio de CH.
- Dos interrupciones fueron originados por fallas en sistemas eléctricos.
- 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.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Universalización de la Salud"

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		60,022	3,756.65	

ANEXO N°02

INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 16.04.20

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	N° CLIENTES SER	N° CLIENTES AFECTADOS	RESPONSABLE INTERRUPCIÓN	NATURALEZA INTERRUPCIÓN	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	HUMAY	16/04/2020	13:17:00	17/04/2020	12:20:00	23.05	1110	1110	PROPIO	NO_PROG_FALLA	CAÍDA DE ESTRUCTURA	PMI	N	SE APERTURA EL PMI DE HUMAY DEBIDO A CAIDA DE TRES ESTRUCTURAS EN LA LP TRONCAL, SE REALIZA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SE REPONE EL SERVICIO.
03	CORACORA I Y II	15/04/2020	17:45:00	16/04/2020	12:15:00	18.50	8331	3	PROPIO	NO_PROG_FALLA	CAÍDA CONDUCTOR DE RED	DERV CHAPIPAMPA	N	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CHAPIPAMPA (1045) FASE T CAIDA DE CONDUCTOR EN LA LP ESTRUCTURA 27 - 28 A CAUSAS DE FUERTES VIENTOS EN LA ZONA, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 8 AMP, 1 LOCALIDAD AFECTADA.
04	SANTA LEONOR	16/04/2020	16:38:00	16/04/2020	19:17:00	2.65	3539	939	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	CH SANTA LEONOR	N	GRUPO 3 NO ENTRA EN SERVICIO SE PROCEDERÁ A RACIONAR EL SERVICIO, ALIMENTADOR SL01 SE SECCIONA POR DEFICIENCIA DE GENERACIÓN, SE EBERGIZA HASTA SECCIONAMIENTO LACSAURA
05	SANTA LEONOR	16/04/2020	16:38:00	17/04/2020	10:37:00	17.98	3539	1882	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	CH SANTA LEONOR	N	GRUPO 3 NO ENTRA EN SERVICIO SE PROCEDERÁ A RACIONAR EL SERVICIO, ALIMENTADOR SL01 SE SECCIONA POR DEFICIENCIA DE GENERACIÓN, SE ENERGIZA COMPLETAMENTE
TOTAL AFECTADOS							4,175							

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 16.04.20

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.
							CHECOTÁÑA	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	HUMAY	16/04/2020	13:17:00	17/04/2020	12:20:00	23.05	CUYAHUASI	HUAYTARA	HUAYTARA	HUANCABELICA	SE APERTURA EL PMI DE HUMAY DEBIDO A CAIDA DE TRES ESTRUCTURAS EN LA LP TRONCAL, SE REALIZA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SE REPONE EL SERVICIO.
							PAMPANO	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							PACRA	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							FUENTE DE ORO	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							REPOSO	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							HUANCANO	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							HUAUYANGA	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							QUITASOL	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							LETRAYOC	HUMAY	HUMAY	ICA	
							HUALLA CHICA	HUMAY	HUMAY	ICA	
							HUALLA GRANDE	HUMAY	HUMAY	ICA	
							AUQUIX	HUMAY	HUMAY	ICA	
							PALLASCA	HUMAY	HUMAY	ICA	
							MONTESIERPE	HUMAY	HUMAY	ICA	
							FUNDO MAYO	HUMAY	HUMAY	ICA	
							MIRAFLORES	HUMAY	HUMAY	ICA	
							HIGOSMONTE	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							MURALLA	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							LAUTA	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							MARMOLINA	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							SAN VICENTE	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							JAJAHUASI	HUAYTARA	HUAYTARA	HUANCABELICA	
							HUAYRANI	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							HUAYANTO	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							COCAMANZANA	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							SANTA ROSA	HUMAY	HUMAY	ICA	
							POLVAREDA	HUMAY	HUMAY	ICA	
							PANTAYCO	HUMAY	HUMAY	ICA	
							VILLANUEVA	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							PARACAS	HUANCANO	HUANCANO	ICA	
							LA HOYADA-RANCHERIA	HUMAY	HUMAY	ICA	

						FUNDO ABRIL	HUMAY	HUMAY	ICA	
--	--	--	--	--	--	-------------	-------	-------	-----	--

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
03	CORACORA I Y II	15/04/2020	17:45:00	16/04/2020	12:15:00	18.50	CHAPIPAMPA	OYOLO	PAUCAR DEL SARA SARA	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN CHAPIPAMPA (1045) FASE T CAÍDA DE CONDUCTOR EN LA LP ESTRUCTURA 27 - 28 A CAUSAS DE FUERTES VIENTOS EN LA ZONA, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLES DE 8 AMP, 1 LOCALIDAD AFECTADA.

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
04	SANTA LEONOR	16/04/2020	16:38:00	16/04/2020	19:17:00	2.65	CAUJUL	CAUJUL	OYON	LIMA	GRUPO 3 NO ENTRA EN SERVICIO SE PROCEDERÁ A RACIONAR EL SERVICIO, ALIMENTADOR SL01 SE SECCIONA POR DEFICIENCIA DE GENERACIÓN, SE EBERGIZA HASTA SECCIONAMIENTO LACSAURA

							BELLAVISTA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							QUILCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA	
							MINAS MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA	
							CHOQUES	COCHAMARCA	OYON	LIMA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
05	SANTA LEONOR	16/04/2020	16:38:00	17/04/2020	10:37:00	17.98	SAN MARTIN DE TAUCUR	PACHANGARA	OYON	LIMA	GRUPO 3 NO ENTRA EN SERVICIO SE PROCEDERÁ A RACIONAR EL SERVICIO, ALIMENTADOR SL01 SE SECCIONA POR DEFICIENCIA DE GENERACIÓN, SE ENERGIZA COMPLETAMENTE.
							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	

