

REPORTE INTERRUPCIONES 21.03.2020

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito
Asunto : Informe de interrupciones del día 21.03.20
Referencia : INFORME N°27-2020-GT 16.03.20
Fecha : San Juan de Miraflores, 22 de marzo del 2020

1. OBJETIVO

Señalar las interrupciones ocurridas el día 21.03.20, 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 21.03.20. 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 21.03.20

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 tuvieron siete interrupciones no programadas en los sistemas eléctricos.
- Seis sistemas eléctricos fueron afectados por interrupciones.
- Se tiene una interrupción aún no despejada de días anteriores: En el SER Chacas – San Luis, debido a quema de transformador.
- Del día 21.03.20 se contabilizaron dos interrupciones ocasionados por fenómenos atmosféricos (descarga atmosférica y nevada).
- Del día 21.03.20 se contabilizaron dos interrupciones ocasionados por fallas en los sistemas eléctricos.
- Del día 21.03.20 se contabilizaron tres interrupciones por corte de emergencia, para efectuar mantenimiento correctivo por caída de conductor.
- Se afectaron a 4250 clientes.

5. **CONCLUSIONES**

- Se tienen una interrupción por despejar desde el día 18.03.20 debido a avería de transformador por descarga atmosférica.
- 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 21.03.20

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	18/03/2020	13:20:00				770	4	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SED PUCAPUQUIO	NO	SE QUEMO PARARRAYO Y TRANSFORMADOR DE 5 KVA, SE ESTA HACIENDO LAS COORDINACIONES PARA LA REPOSICIÓN, 1 LOCALIDAD AFECTADA
02	CHUQUIBAMBA	19/03/2020	23:00:00	21/03/2020	18:00:00	43.00	580	87	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	OTROS FENÓMENOS NATURALES Y/O AMBIENTALES	DERV HUAYTAPALCA, CHECOTAÑA Y CHUA.	NO	NEVADAS Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OCASIONA APERTURA DE LP DERIVACIÓN HUAYTAPALCA, CHECOTAÑA Y CHUA. SE ENCONTRÓ ESPIGA DOBLADO EN LA ESTRUCTURA 194 Y 195, CONDUCTOR CAÍDO, ESPIGA DOBLADA, PARARRAYOS FOGONEADO, SE REPUSO EL SERVICIO ELÉCTRICO.
03	AYACUCHO SUR	20/03/2020	19:21:00	21/03/2020	11:50:00	16.48	748	129	PROPIO	NO_PROG_FALLA	CAÍDA CONDUCTOR DE RED	DERV HUAYLLANI	NO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI DEBIDO A CAIDA DE CONDUCTOR EN LP ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R,03 LOCALIDADES AFECTADAS
04	AYACUCHO SUR	21/03/2020	08:20:00	21/03/2020	11:50:00	3.50	748	537	PROPIO	NO_PROG_OPERACION	CORTE DE EMERGENCIA (NO INCLUIDOS EN PM Y PE)	DERV HUAYLLANI	NO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI PARA REPARACIÓN DE CONDUCTOR CAÍDO EN LINEA PRIMARIA ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R, 23 LOCALIDADES AFECTADAS
05	CORACORA I Y II	21/03/2020	08:20:00	21/03/2020	11:50:00	3.50	8331	204	PROPIO	NO_PROG_OPERACION	CORTE DE EMERGENCIA (NO INCLUIDOS EN PM Y PE)	DERV HUAYLLANI	NO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI PARA REPARACIÓN DE CONDUCTOR CAÍDO EN LINEA PRIMARIA ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R, 4 LOCALIDADES AFECTADAS
06	CORACORA IV	21/03/2020	08:20:00	21/03/2020	11:50:00	3.50	187	13	PROPIO	NO_PROG_OPERACION	CORTE DE EMERGENCIA (NO INCLUIDOS EN PM Y PE)	DERV HUAYLLANI	NO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI PARA REPARACIÓN DE CONDUCTOR CAÍDO EN LINEA PRIMARIA ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R, 1 LOCALIDAD AFECTADA
07	SANTA LEONOR	21/03/2020	06:40:00	21/03/2020	06:44:00	0.07	3539	3276	PROPIO	NO_PROG_FALLA	OTROS, POR FALLA EN COMPONENTE(S) DEL SISTEMA DE POTENCIA	CH SANTA LEONOR	NO	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, LUEGO DE REPUESTO EL SERVICIO SE VERIFICO QUE HAY FALSO CONTACTO SISTEMA DE CONTROL DEL GRUPO HIDRAULICO
TOTAL AFECTADOS								4250						

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 21.03.20

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
01	CHACAS - SAN LUIS	18/03/2020	13:20:00				PUCAPUQUIO	YAUYA	CARLOS FERMÍN FITZCARRALD	ANCASH	SE QUEMO PARARRAYO Y TRANSFORMADOR DE 5 KVA, SE ESTA HACIENDO LAS COORDINACIONES PARA LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO.

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
02	CHUQUIBAMBA	19/03/2020	23:00:00	21/03/2020	18:00:00	43.00	HUARACOPALCA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	NEVADAS Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OCASIONA APERTURA DE LP DERIVACIÓN HUAYTAPALCA, CHECOTAÑA Y CHUA. SE ENCONTRÓ ESPIGA DOBLADO EN LA ESTRUCTURA 194 Y 195, CONDUCTOR CAÍDO, ESPIGA DOBLADA, PARARRAYOS COLAPSADO POR DESCARGA ATMOSFERICA, SE REPUSO EL SERVICIO ELÉCTRICO.
							CHECOTAÑA	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
03	AYACUCHO SUR	20/03/2020	19:21:00	21/03/2020	11:50:00	16.48	HURAYHUMA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI DEBIDO A CAIDA DE CONDUCTOR EN LP ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R,03 LOCALIDADES AFECTADAS
							HUAYCOHUASI	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							RUPASCCAHUASI	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
04	AYACUCHO SUR	21/03/2020	08:20:00	21/03/2020	11:50:00	3.50	YANAMA	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI PARA REPARACIÓN DE CONDUCTOR CAÍDO EN LINEA PRIMARIA ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R, 23 LOCALIDADES AFECTADAS.
							HUECCOPAMAPA	SAN PEDRO LARCAY	SUCRE	AYACUCHO	
							CARACARA	SAN PEDRO LARCAY	SUCRE	AYACUCHO	
							PALLCA	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	
							HUATACCOCHA	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	
							HUAYTAYOCC	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	

							HUARACCOYOCC	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							PAMPAMARCA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CONDORCCOCHA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							NEGROMAYO	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CAMAL	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CHILLHUA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							PALLCARANA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CCARHUAYOCC	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							HUAYLLAPATA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							MATUMATU	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							TOTORAPAMPA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							OCCORURO	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							PASCAÑA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							HUACCRACCASA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							PICHUANI	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CUNCALLA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CCOLTE	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
05	CORACORA I Y II	21/03/2020	08:20:00	21/03/2020	11:50:00	3.50	HUAYLLANE	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI PARA REPARACIÓN DE CONDUCTOR CAÍDO EN LINEA PRIMARIA ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R, 04 LOCALIDADES AFECTADAS
							AYCARA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							FUNDO CONVENTO	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	
							CCASACCAHUA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
06	CORACORA IV	21/03/2020	08:20:00	21/03/2020	11:50:00	3.50	CCASACCAHUA PAMPA	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA EL SECCIONAMIENTO LP E001 DERIVACIÓN HUAYLLANI PARA REPARACIÓN DE CONDUCTOR CAÍDO EN LINEA PRIMARIA ESTRUCTURA 279 - 280 FASE R, 01 LOCALIDAD AFECTADA.

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
07	SANTA LEONOR	21/03/2020	06:40:00	21/03/2020	06:44:00	0.07	SAN MARTIN DE TAUCUR	PACHANGARA	OYON	LIMA	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, LUEGO DE REPUESTO EL SERVICIO SE VERIFICO QUE HAY FALSO CONTACTO SISTEMA DE CONTROL DEL GRUPO HIDRAULICO
							ACAIN	PACHANGARA	OYON	LIMA	

						CURAY	PACHANGARA	OYON	LIMA
						SAN PEDRO DE PALPAS	PACHANGARA	OYON	LIMA
						PACHANGARA	PACHANGARA	OYON	LIMA
						CAUJUL	CAUJUL	OYON	LIMA
						CAUJUL	CAUJUL	OYON	LIMA
						PUMAHUAIN	CAUJUL	OYON	LIMA
						AGUAR	CAUJUL	OYON	LIMA
						CAUJUL	CAUJUL	OYON	LIMA
						SAN MARTIN DE MANI	COCHAMARCA	OYON	LIMA
						COCHACALLA	COCHAMARCA	OYON	LIMA
						NECNE	COCHAMARCA	OYON	LIMA
						QUISCA	COCHAMARCA	OYON	LIMA
						GARAPE	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
						LLAMAY	PACCHO	HUAURA	LIMA
						MUZGA	PACCHO	HUAURA	LIMA
						LA PERLA	PACCHO	HUAURA	LIMA
						PACCHO	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
						TONGOS	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						PALCAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						HUACALA	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						CANIN	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						ANDAJES	ANDAJES	OYON	LIMA
						LAGSAURA	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						PUÑON	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						TULPAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						CHACRAS DE MARAY	CHECRAS	HUAURA	LIMA
						PICOY	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA

							SAN BENITO DE CARAZ	ANDAJES	OYON	LIMA	
							PALCAMAYOC	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							MARAYNIYOC	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							MAYOBAMBA	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							CHIUCHIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							HUANCAHUASI	PACHANGARA	OYON	LIMA	
							PICOY	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							PARQUIN	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	
							JUCUL	SANTA LEONOR	HUAURA	LIMA	