

## **REPORTE INTERRUPCIONES 20.03.2020**

Para : Ing. Felipe Casasola Margarito  
Asunto : Informe de interrupciones del día 20.03.20  
Referencia : INFORME N° 027-2020-GT 16.03.20  
Fecha : San Juan de Miraflores, 21 de marzo del 2020

---

### **1. OBJETIVO**

Señalar las interrupciones ocurridas el día 20.03.20, 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 20.03.20. 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 20.03.20**

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 tienen ocho interrupciones no programadas en los sistemas eléctricos.
- Siete sistemas eléctricos fueron afectados por interrupciones.
- Se tienen dos interrupciones aún no despejadas de días anteriores: En el SER Chuquibamba y el SER Chacas – San Luis.
- Del día 20.03.20 se contabilizaron dos interrupciones ocasionados por descargas atmosféricas que afectaron a Ayacucho Sur.
- Del día 20.03.20 se contabilizaron dos interrupciones ocasionados por contaminación de aisladores en el SER Purmacana y el SER Guadalupe Ruquia-Vegueta.
- Se afectaron a 9939 clientes.

## 5. **CONCLUSIONES**

- Se tienen dos interrupciones por despejar al cierre del 20.03.20.
- 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
<b>TOTAL CLIENTES</b>		<b>60022</b>	<b>3756.65</b>	

ANEXO N°02

INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 20.03.20

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				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
03	AYACUCHO SUR	19/03/2020	19:00:00	20/03/2020	09:50:00	14.83	748	184	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV PAMPAMARCA - PALLCCA	NO	SE APERTURA LP E001 TRONCAL PAMPAMARCA - PALLCCA FASE R POR DESCARGAS ATMOSFERICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 10 AMP, 7 LOCALIDAD AFECTADA
04	AYACUCHO SUR	19/03/2020	00:00:00	20/03/2020	07:57:00	31.95	748	7	FEN_NATURALES	NO_PROGR_FEN_NATURALES	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	DERV HUAYCCOHUASI	NO	SE APERTURA LP E001 DERIVACIÓN HUAYCCOHUASI FASE R POR DESCARGAS ATMOSFERICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 8 AMP, 1 LOCALIDAD AFECTADA
05	CHACAS - SAN LUIS	20/03/2020	09:10:00	20/03/2020	15:10:00	6.00	770	113	OTRAS_EMPRESAS	NO_PROGR_TERCEROS	OTROS, CAUSADO POR OTRA EMPRESA EXTERNA		NO	FALLA EN LAS REDES DE HIDRANIDNA, SECTORES AFECTADOS DERIVACIÓN BUENOS AIRES 1-SIRHUARURI Y DERIVACIÓN BUENOS AIRES SECTOR RAGRAPAMPA
06	SANTA LEONOR	20/03/2020	06:30:00	20/03/2020	06:46:00	0.27	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, POR REGULACION DEL GRUPO HIDRAULICO DEBIDO A PERDIDA DE CARGA INTEPESTIVA DE 110 KW
07	GUADALUPE RUQUIA VEGUETA	20/03/2020	06:18:00	20/03/2020	09:26:00	3.13	2398	125	PROPIO	NO_PROG_FALLA	BAJO NIVEL DE AISLAMIENTO (AISLADOR ROTO / TENSIÓN INADECUADA)	PMI 1393	NO	FUNDICION DEL FUSIBLE DE LA FASE R EN LA ESTRUCTURA PERTENECIENTE A ENEL - PMI. AISLADORES Y EQUIPO DE PROTECCION SUCIOS EN SECTOR QUERENCIA
08	PURMACANA - BARRANCA	20/03/2020	12:31:00	20/03/2020	12:52:00	0.35	2398	1062	PROPIO	NO_PROG_FALLA	BAJO NIVEL DE AISLAMIENTO (AISLADOR ROTO / TENSIÓN INADECUADA)	PMI 950	NO	FUSIBLE FUNDIDO FASE T EN LA S.E. 01 DE LA LOCALIDAD DE SANTO DOMINGO DEL SER PURMACANA. APERTURANDO EL RECLOSER DE LA SET LAS RIO SECO. POSIBLEMENTE POR FALTA DE LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA DERIVACION.
<b>TOTAL AFECTADOS</b>								<b>9939</b>						

ANEXO N°03

LOCALIDADES DE LAS INTERRUPCIONES SERS ADINELSA 20.03.20

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

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				HUARACOPALCA	CHACHAS	CASTILLA	AREQUIPA	NEVADAS Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS OCASIONA APERTURA DE LP DERIVACIÓN HUARACOPALCA, CHECOTAÑA Y CHUA
							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	19/03/2020	19:00:00	20/03/2020	09:50:00	14.83	HUARACCOYOCC	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA LP E001 TRONCAL PAMPAMARCA - PALLCCA FASE R POR DESCARGAS ATMOSFERICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 10 AMP, 7 LOCALIDAD AFECTADA
							HUAYTAYOCC	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	
							CARACARA	SAN PEDRO LARCAY	SUCRE	AYACUCHO	
							HUECCOPAMPA	SAN PEDRO LARCAY	SUCRE	AYACUCHO	
							YANAMA	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	
							PALLCA	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	
							HUATACCOCHA	CHIPAO	LUCANAS	AYACUCHO	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
04	AYACUCHO SUR	19/03/2020	00:00:00	20/03/2020	07:57:00	31.95	HUAYCCOHUASI	CORACORA	PARINACOCHAS	AYACUCHO	SE APERTURA LP E001 DERIVACIÓN HUAYCCOHUASI FASE R POR DESCARGAS ATMOSFERICAS, SE REPONE EL SERVICIO CON FUSIBLE DE 8 AMP

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
05	CHACAS - SAN LUIS	20/03/2020	09:10:00	20/03/2020	15:10:00	6.00	BUENOS AIRES (SECTOR RAGRAGPAMPA)	SAN LUIS	CARLOS FERMÍN FITZCARRALD	ANCASH	FALLA EN LAS REDES DE HIDRANIDNA, SECTORES AFECTADOS DERIVACIÓN BUENOS AIRES 1-SIRHUARURI Y DERIVACIÓN BUENOS AIRES SECTOR RAGRAPAMPA
							BUENOS AIRES (CENTRO 2)	SAN LUIS	CARLOS FERMÍN FITZCARRALD	ANCASH	
							BUENOS AIRES (CENTRO 1)	SAN LUIS	CARLOS FERMÍN FITZCARRALD	ANCASH	
							BUENOS AIRES ALTO	SAN LUIS	CARLOS FERMÍN FITZCARRALD	ANCASH	
							TASHTA ALTO	SAN LUIS	CARLOS FERMÍN FITZCARRALD	ANCASH	
							SIRHUARURI	SAN LUIS	CARLOS FERMÍN FITZCARRALD	ANCASH	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
06	SANTA LEONOR	20/03/2020	06:30:00	20/03/2020	06:46:00	0.27	SAN MARTIN DE TAUCUR	PACHANGARA	OYON	LIMA	SALE DE SERVICIO LA CH SANTA LEONOR, POR REGULACION DEL GRUPO HIDRAULICO DEBIDO A PERDIDA DE CARGA INTEPESTIVA DE 110 KW
							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



ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
07	GUADALUPE RUQUIA VEGUETA	20/03/2020	06:18:00	20/03/2020	09:26:00	3.13	QUERENCIA	VEGUETA	HUAURA	LIMA	FUNDICION DEL FUSIBLE DE LA FASE R EN LA ESTRUCTURA PERTENECIENTE A ENEL - PMI. AISLADORES Y EQUIPO DE PROTECCION SUCIOS EN SECTOR QUERENCIA
							NUEVO PROGRESO	VEGUETA	HUAURA	LIMA	
							NUEVA ESPERANZA	VEGUETA	HUAURA	LIMA	
							SAN JOSÉ	VEGUETA	HUAURA	LIMA	

ITEM	SER	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FIN	HORA FIN	DURACION	LOCALIDAD	DISTRITO	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	OBSERVACIONES Y/O COMENTARIOS
08	PURMACANA - BARRANCA	20/03/2020	12:31:00	20/03/2020	12:52:00	0.35	ANGELES	SUPE	BARRANCA	LIMA	FUSIBLE FUNDIDO FASE T EN LA S.E. 01 DE LA LOCALIDAD DE SANTO DOMINGO DEL SER PURMACANA. APERTURANDO EL RECLOSER DE LA SET LAS RIO SECO. POSIBLEMENTE POR FALTA DE LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA DERIVACION.
							ANTA	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							CIUDAD DEL AGRO	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							LA MERCED ALTA	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							LATERAL	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							LUIS NEGREIROS	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							MERCEDES	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							MICAELA BASTIDAS	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							NAZARET	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							PAMPA BONITA	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							PAN DE AZÚCAR	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							RIO SECO	SUPE	BARRANCA	LIMA	

							ROSARIO	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							SANTA MARTHA	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							SANTO DOMINGO	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							SANTO DOMINGO ALTO	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							TAITALAINA	SUPE	BARRANCA	LIMA	
							VIRGEN DEL ROSARIO ALTO	SUPE	BARRANCA	LIMA	