

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Fecha: 13 de Septiembre de 2018

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación(acueducto, alcantarillado, estación)	Situación Actual	Observación	Marca	Parámetros Principales				
							Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Frecuencia Hz	R.P.M
1	I	Monte Cristi	Acueducto Palo Blanco (rural)	Fuera de servicio	Falta mantenimiento, no tiene batería, cambio de mancuernas del radiador	John Deere, Modelo 4039-DF001	24.8	120/240	3Ø	60Hz	1800
2	I	Dajabon	Planta de Tratamiento de Agua Potable Loma de Cabrera	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento	GENELEC	25	240/120	3Ø	60Hz	1800
3	III	María Trinidad Sánchez	Acueducto Nagua (planta de tratamiento Guayabito)	En estado de operación	Falta de mantenimiento	Armstrong	29	460	3Ø	60Hz	1800
4	IV	San Cristóbal	Acueducto Carlos Pinto	En estado de operación	Falta mantenimiento	Massey Ferguson	30	440	3Ø	60Hz	1800
5	IV	San Cristóbal	Acueducto Villa Altagracia (planta de tratamiento)	En estado de operación	Falta de mantenimiento	Kubota	30	230	3Ø	60Hz	1800
6	N. C.	Santo Domingo	Unidad Ejecutora de Acueductos Rurales	En estado de operación	Falta mantenimiento	Engine Generator, modelo SDG45S	37	110/220	1Ø	60Hz	-
7	I	Dajabon	Palo Blanco	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, No tiene batería, mangueras de recirculación de agua dañada.	Kholler	38.75	240/121	4o	60Hz	1801
8	II	Azua de Compostela	Acueducto Las Yayas (Equipo No.1)	En estado de operación	No tiene baterías	Perkins	40	240/480	3Ø	60Hz	1800
9	II	Azua de Compostela	Acueducto Las Yayas (Equipo No.3)	En estado de operación	No tiene baterías	Ferguson	40	480	3Ø	60Hz	1800
10	II	Azua de Compostela	Acueducto Las Yayas (Equipo No.5)	En estado de operación	No tiene baterías	Synergy Internacional	40	240/480	3Ø	60Hz	1800
11	I	Monte Cristi	Zona Costera	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, problema con tarjeta	Armstrong	44.5	240/120	3Ø	60Hz	1800
12	IV	Peravia	Acueducto Múltiple Baní (viejo, planta de tratamiento La Gina)	Fuera de servicio	Mantenimiento y batería	Daewoo	60	220	3Ø	60Hz	1800
13	VI	El Seibo	Acueducto El Cedro de Miches (4 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de manteniendo, evaluar	Magna Plus, modelo 361-PSI-160; motor John Deere, mod. 4045TF250	60	460	3Ø	60Hz	1800
14	VI	El Seibo	Acueducto Múltiple El Pintao-Bejucal (4 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Magna Plus, modelo 361-PSI-160; motor John Deere, mod. 4045TF250	60	120/240	3Ø	60Hz	1800
15	VI	La Altagracia	Acueducto Boca de Yuma (Equipo No.2, 4 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Magna Plus, modelo 361-PSI-160; motor John Deere, modelo 4045TF250	60	460	3Ø	60Hz	1800
16	VIII	Barahona	Acueducto Quita Coraza	En estado de operación	Falta de mantenimiento		60	460	3Ø	60Hz	1800
17	I	Valverde	Acueducto de la Línea Noroeste (campamento)	En estado de operación	Falta batería 15/12		75	440	3Ø	60Hz	1800
18	IV	Peravia	Acueducto Sabana Buey (Equipo No.2)	Fuera de servicio	Mantenimiento y batería	F.G. Wilson	75	220	3Ø	60Hz	1800
19	VI	La Altagracia	Acueducto Múltiple La Enea-Santana	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Magna Plus, modelo 362 PSI 1604; motor John Deere, modelo 4045TF250	75	460	3Ø	60Hz	1800
20	III	Hermanas Mirabal	Acueducto Monte Llano	En estado de operación	Falta mantenimiento		80	220	3Ø	60Hz	1800
21	IV	Peravia	Acueducto Cañafístol (Equipo No.1)	Fuera de servicio	Esta bueno, falta de mantenimiento y batería	Cummins Power Generation, modelo DGD	80	480	3Ø	60Hz	1800
22	IV	Peravia	Acueducto Palmar de Ocoa (el pueblo, Equipos Nos.6 y 7)	Fuera de servicio	Mantenimiento y batería	Cummins Power Generation	80	460	3Ø	60Hz	1800

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Fecha: 13 de Septiembre de 2018

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación(acueducto, alcantarillado, estación)	Situación Actual	Observación	Marca	Parámetros Principales				
							Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Frecuencia Hz	R.P.M
23	VI	El Seibo	Acueducto Sabana de Nisibón (La Gallera, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Onan, modelo 80DGDGA; motor Cummins, modelo 6BT59G-2	80	460	3Ø	60Hz	1800
24	VI	La Altagracia	Acueducto Higüey (Equipo No.3, estación de bombeo La Matilla, 4 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Stanford, modelo DGCG-7223059; motor Cummins, modelo 4 BTA 39-G3	80	460	3Ø	60Hz	1800
25	IV	San Cristóbal	Acueducto Bajos de Haina (estación de bombeo Camunquí, Equipo No.1)	En estado de operación	Falta mantenimiento	Cummins, con motor estacionario	85				
26	VI	San Pedro de Macorís	Acueducto Juan Dolio (Batey La Yeguada, Equipo No.1)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento	GMI	95	240/481	3Ø	60Hz	1800
27	VI	San Pedro de Macorís	Acueducto Juan Dolio (Batey La Yeguada, Equipo No.2)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento	GMI	95	240/481	3Ø	60Hz	1800
28	II	Azua de Compostela	Acueducto Las Charcas (Equipo No.2)	En estado de operación	No tiene baterías	Massey	100	480	3Ø	60Hz	1800
29	II	Azua de Compostela	Acueducto Las Charcas (Equipo No.6)	En estado de operación	No tiene baterías	Perkins	100	480	3Ø	60Hz	1800
30	IV	Peravia	Acueducto Múltiple El Limonal-Río Arriba-La Vereda (equipo viejo)	Fuera de servicio	Mantenimiento y batería	Perkins, modelo 2428-1800	100	460	3Ø	60Hz	1800
31	VIII	Barahona	Acueducto (Santa Elena)	Fuera de servicio	Rehabilitación equipo de bombeo, Mantenimiento preventivo y evaluación		100	460	3Ø	60Hz	1800
32	I	Monte Cristi	EB-6 Monte Cristi	En operacion	Falta de mantenimiento	GENELEC	122.9	480/240	3Ø	60Hz	1800
33	VI	La Altagracia	Acueducto Higüey (Equipo No.4, viejo, estación de bombeo La Matilla, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Stanford, modelo DGDK-7251695; motor Cummins, modelo 6 BTA 59-G3	125	460	3Ø	60Hz	1800
34	VIII	Barahona	Acueducto Quita Coraza	En estado de operación	Falta de mantenimiento		125	460	3Ø	60Hz	1800
35	VI	La Altagracia	Acueducto Higüey (Equipo No.7, estación de bombeo La Matilla, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Cummins, mod DGEA-1332700, serie G130530002; motor Cummins, serie 36423092	150	460	3Ø	60Hz	1800
36	VI	La Altagracia	Acueducto Higüey (Equipo No.8, estación de bombeo La Matilla, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Cummins, modelo DGEA-1332700, serie G130530001; motor Cummins, serie 36423168	150	460	3Ø	60Hz	1800
37	VI	La Altagracia	Acueducto Múltiple La Otra Banda-El Macao (Equipos Nos.1 y 2, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Onan, modelo 150 DGDFA; motor Cummins, modelo 6 CTA 8.3-G	150	460	3Ø	60Hz	1800
38	VI	La Altagracia	Acueducto San Rafael del Yuma (Equipo No.1, viejo, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Magna Plus, modelo 431 PSI R 64; motor John Deere, modelo 6081 AI 001	150	460	3Ø	60Hz	1800
39	VI	Hato Mayor	Acueducto Sabana de la Mar (viejo)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, reparación de portón de caseta	Stanford, modelo UCI274H1L787D ; motor Cummins	160	460	3Ø	60Hz	1800

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Fecha: 13 de Septiembre de 2018

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación(acueducto, alcantarillado, estación)	Situación Actual	Observación	Marca	Parámetros Principales				
							Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Frecuencia Hz	R.P.M
40	VI	La Altagracia	Acueducto La Laguna de Nisibón	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Caterpillar, modelo 241 AMP; motor Caterpillar, modelo 3228	160	460	3Ø	60Hz	1800
41	IV	San Cristóbal	Acueducto Villa Altagracia (Equipos Nos.1)	En estado de operación	Falta de mantenimiento	Cummins Power	170	480	3Ø	60Hz	1800
42	IV	San Cristóbal	Acueducto Villa Altagracia (Equipos Nos.2)	En estado de operación	Falta de mantenimiento	Cummins Power	170	480	3Ø	60Hz	1800
43	VI	Hato Mayor	Acueducto Hato Mayor (campo de pozos Alejandro Bass, Equipo No.5)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento	Caterpillar Modelo DGFB-5743176	175	460	3Ø	60Hz	1800
44	VI	La Altagracia	Acueducto Higüey (Equipo No.1, Estación de bombeo La Matilla, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Stanford; motor Cummins, modelo 6 CTA 83-G2	204	460	3Ø	60Hz	1800
45	VI	Hato Mayor	Acueducto Sabana de la Mar (nuevo)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento y evaluar circuito eléctrico	Cummins, modelo C200 D6 4	208	480/277	3Ø	60Hz	1800
46	III	María Trinidad Sánchez	Acueducto Múltiple La Novilla-Bejuco Alambre	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, falta batería, 1 año	Onan, con motor diésel Cummin Power	240	460	3Ø	60Hz	1800
47	IV	San Cristóbal	Acueducto Bajos de Haina (estación de bombeo Samangola, Equipo No.5)	Fuera de servicio	Buen estado, no se utiliza por falta de baterías	Caterpillar	250	460	3Ø	60Hz	1800
48	I	Monte Cristi	Acueducto de la Línea Noroeste (extensión Hato del Medio)	Fuera de servicio	Falta mantenimiento		300	440	3Ø	60Hz	1800
49	IV	San José de Ocoa	Acueducto San José de Ocoa (Equipos Nos.2, 3 y 4)	En estado de operación	Falta de mantenimiento	Cummins Power	300	460	3Ø	60Hz	1800
50	V	Santiago	Acueducto Sabana Iglesia	Fuera de servicio	Nuevo, Falta de mantenimiento, 24 horas	Onan	300	460	3Ø	60Hz	1800
51	V	Santiago	Acueducto Múltiple Villa Bao-Hato del Yaque	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento y combustible	Volvo Penta	320	460	3Ø	60Hz	1800
52	VI	El Seibo	Acueducto El Seibo	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Stanford, modelo 980701057; motor Mack, modelo EN7-360	325	460	3Ø	60Hz	1800
53	III	María Trinidad Sánchez	Acueducto Los Limones	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento	Onan, con motor diésel Cummin Power	380	480	3Ø	60Hz	1800
54	IV	San Cristóbal	Acueducto Bajos de Haina (estación de bombeo Samangola, Equipos Nos.3 y 4)	Fuera de servicio	Buen estado, no se utiliza por falta de baterías y mantenimiento preventivo	Caterpillar	400	460	3Ø	60Hz	1800
55	V	Santiago	Acueducto Navarrete	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, 24 horas	Volvo Penta, modelo TWD 1210G	426	460	3Ø	60Hz	1800
56	VI	La Altagracia	Acueducto Higüey (estación de bombeo Sanate, 6 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Cummins Power, modelo C 500 D6E; motor Cummins, modelo QSX15-G9, serie 79581444	500	460	3Ø	60Hz	1800
57	N. C.	Santo Domingo	Edificio de INAPA (Nivel Central)	En estado de operación	Falta mantenimiento	Volvo Penta	558	220/120	3Ø	60Hz	1800

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Fecha: 13 de Septiembre de 2018

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación(acueducto, alcantarillado, estación)	Situación Actual	Observación	Marca	Parámetros Principales				
							Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Frecuencia Hz	R.P.M
58	VI	La Altagracia	Planta de Tratamiento de Agua Potable	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Cummins Power, modelo DOCC-6124605, serie A110178887; motor Cummins INC, modelo QSK23-G3, serie 00322081	800	227/480	3Ø	60Hz	1800
59	VI	El Seibo	Acueducto Sabana de Nisibón (La Policía, 3 cilindros)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Stanford, modelo BC1184GI; motor Dentz modelo 8253232	28.5	230	3Ø	60Hz	1800
60	VI	El Seibo	Acueducto El Seibo (planta de tratamiento de agua potable)	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, evaluar	Kubota, modelo 6500	6.5	120/240	1Ø	60Hz	3450

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Fecha: 13 de Septiembre de 2018

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación (acueducto, alcantarillado, estación)	Situación Actual	Observación	Marca	Parámetros Principales				
							Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Frecuencia Hz	R.P.M
1	IV	Peravia	Acueducto Múltiple Baní (viejo, planta de tratamiento La Gina)	Fuera de servicio	Mantenimiento correctivo	Denyo Power	15	120/220	1Ø	60Hz	1800
2	IV	San Cristóbal	Acueducto La Colonia (Cambita)	Fuera de servicio	Problemas con la tarjeta	Hyundai	19	208/480	3Ø	60Hz	1800
3	I	Dajabón	Acueducto Corral Grande	Fuera de servicio	Problema en la bobina de excitación y regulador de voltaje (tarjeta electrónica). Enviaron compañía y no pudieron resolver. Tiene muchos años sin usarse.		20	440	3Ø	60Hz	1800
4	IV	San Cristóbal	Acueducto Los Botaos	Fuera de servicio	Problemas con el radiador y mantenimiento, falta batería	Onan-Cummins	25	440	3Ø	60Hz	1800
5	I	Dajabón	Acueducto Restauración	Fuera de servicio	Tarjeta en electrónica, bobina de excitación y regulador de voltaje. No se esta utilizando		31	440	3Ø	60Hz	1800
6	II	San Juan	Acueducto Múltiple Hatillo - El Guanál	Fuera de servicio	Retirar	MECC-ALTE	37	460	3Ø	60Hz	1800
7	II	Azua de Compostela	Acueducto Hatillo (Equipo No.1)	Fuera de servicio	Problema del encendido y avería en cableado producida por ratones		40	480	3Ø	60Hz	1800
8	II	Azua de Compostela	Acueducto Hatillo (Equipo No.2)	Fuera de servicio	Problema del encendido y avería en cableado producida por ratones		40	480	3Ø	60Hz	1800
9	VIII	Barahona	Acueducto Múltiple Higüero-Naranjal (Arroyo Dulce)	Fuera de servicio	Tarjeta electrónica y mantenimiento preventivo	F.G Wilson, motor Perkins	48	-	-	60Hz	1800
10	V	Monseñor Nouel	Acueducto Los Quemados (planta potabilizadora)	En estado de operación	Esta consumiendo aceite aunque esta trabajando. Evaluar	Kolhen, modelo S0R0218, S/N 361830	50	460	3Ø	60Hz	1800
11	IV	Monte Plata	Acueducto Don Juan	Fuera de servicio	Fuga de aceite en retenedora. Evaluar		60	460	3Ø	60Hz	1800
12	III	Hermanas Mirabal	Acueducto Salcedo (planta de tratamiento Cabuya)	Fuera de servicio	Contactador del transfer averiado		78	220	3Ø	60Hz	1800
13	II	Azua de Compostela	Acueducto Amiana Gómez	Fuera de servicio	Mantenimiento correctivo, no tiene batería, problemas en el encendido	Cummins	80	460	3Ø	60Hz	1800

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Fecha: 13 de Septiembre de 2018

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación (acueducto, alcantarillado, estación)	Situación Actual	Observación	Marca	Parámetros Principales				
							Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Frecuencia Hz	R.P.M
14	VI	Hato Mayor	Acueducto El Valle	Fuera de servicio	Falta de mantenimiento, alternador, motor de arranque y cebador	Caterpillar	80	460	3Ø	60Hz	1800
15	IV	Monte Plata	Acueducto El Dean		Devanado averiado por Ratones, hay que rebobinarlo. Retirar.		85	460	3Ø	60Hz	1800
16	III	Duarte	Acueducto Las Taranas	Fuera de servicio	Problemas con el alternador	Cummins Power	143	460	3Ø	60Hz	1800
17	III	Sánchez Ramírez	Acueducto Cueva de Cevicos	En estado de operación	Radiador con fuga		175	480	3Ø	60Hz	1800
18	III	Duarte	Acueducto San Fco. Macorís (Los Chiripos, Equipo No.1)	Fuera de servicio	Falta la toma donde va la bomba inyectora, le falta bomba de agua	John Deere	185	460	3Ø	60Hz	1800
19	III	Duarte	Acueducto San Fco. Macorís (Los Chiripos, Equipo No.2)	Fuera de servicio	Falta la toma donde va la bomba inyectora, le falta bomba de agua	Perkins	185	460	3Ø	60Hz	1800
20	II	San Juan	Acueducto Múltiple Loma del Yaque - Arroyo Cano	En estado de operación	Fallas en el alternador	F.G. Wilson	195.2	480	3Ø	60Hz	1800
21	VIII	Barahona	Acueducto Múltiple Oviedo (Juancho)	Fuera de servicio	Tarjeta electrónica y mantenimiento preventivo		250	460	3Ø	60Hz	1800
22	VIII	Pedernales	Acueducto Pedernales (estación de bombeo)	Fuera de servicio	Tarjeta electrónica y mantenimiento preventivo		250	460	3Ø	60Hz	1800
23	III	Samaná	Acueducto Sánchez (Santa Capuza)		Sonido en motor (golpeteo) y fuga en radiador	Cummins	256	460	3Ø	60Hz	1800
24	IV	Monte Plata	Acueducto Yamasá	Fuera de servicio	Campo de diodo, excitatriz y tarjeta averiado. Retirar.		275	480	3Ø	60Hz	1800
25	V	Monseñor Nouel	Acueducto Maimón (estación de bombeo El Pino - Loma Mala, Equipo No.1)	Fuera de servicio	No tiene transmisión hace mas de 6 años	Detroit, modelo, PCC-2100	300	460	3Ø	60Hz	1800
26	V	Santiago	Acueducto Hato del Yaque	Fuera de servicio	Problemas con la transmisión cloche	Cummins, con motor estacionario acoplado a una caja de velocidad	300	460	3Ø	60Hz	1800

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Fecha: 13 de Septiembre de 2018

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación (acueducto, alcantarillado, estación)	Situación Actual	Observación	Marca	Parámetros Principales				
							Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Frecuencia Hz	R.P.M
27	III	María Trinidad Sánchez	Acueducto Río San Juan (El Tablón)	Fuera de servicio	Avería generador y motor	Perkins	400	460	3Ø	60Hz	1800
28	IV	San Cristóbal	Acueducto San Cristóbal (estación de bombeo PSP1, Equipo No.1)	En servicio	Esta consumiendo aceite, necesita anilla. Esta operando	Armstrong	450	208/480	3Ø	60Hz	1800
29	IV	San Cristóbal	Acueducto San Cristóbal (estación de bombeo PSP1, Equipo No.2)	Fuera de servicio	No tiene el turbo desde hace muchos años, problema con tarjeta, no tiene mofler. Evaluar para descartar	Armstrong	450	208/480	3Ø	60Hz	1800
30	V	Santiago	Acueducto Las Canelas	Fuera de servicio	Problemas de encendido	Himoinsa	500	460	3Ø	60Hz	1800
31	VI	San Pedro de Macorís	Alcantarillado sanitario de San Pedro de Macorís (Estación de bombeo No.4)	Fuera de servicio	Falta mantenimiento y reparación	Volvo Penta - SDMO	500	480	3Ø	60Hz	1800
32	N. C.	Santo Domingo	Edificio de INAPA (Nivel Central)	En estado de operación	Falta mantenimiento correctivo juntas	F.G. Wilson	600	220/127	3Ø	60Hz	1800
33	IV	San Cristóbal	Acueducto San Cristóbal (Planta de tratamiento, Equipos No.2)	Fuera de servicio	Problemas radiador	Caterpillar	750	208/480	3Ø	60Hz	1800
34	III	Samaná	Acueducto Samaná (Estación de bombeo Presa Río San Juan, Equipo No.1)	Fuera de servicio	Tarjeta electrónica y mantenimiento preventivo	Onan	1250	4170	3Ø	60Hz	1800
35	III	Samaná	Acueducto Samaná (Estación de bombeo Presa Río San Juan, Equipo No.2)	Fuera de servicio	Tarjeta electrónica y mantenimiento preventivo	Onan	1250	4170	3Ø	60Hz	1800
36	IV	Peravia	Acueducto Múltiple Baní (nuevo, Equipo No.2)	En estado de operación	Alternador	Caterpillar	-	480/220	3Ø	60Hz	1800
37	I	Dajabón	Acueducto Dajabón (planta de tratamiento)	Fuera de servicio	Según Ing. Medrano, hace mas de 10 años que no se usa, hay que evaluarlo		38.8	460	3Ø	60Hz	1800
38	VIII	Bahoruco	Acueducto El Palmar	Fuera de servicio	Avería desde el Ciclón Gorge 1998						

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

**** I N A P A ****

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA REPARACION EN EL ALMACEN KM-18

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación(acueducto, alcantarillado, estación)	Marca	Parámetros Principales				
					Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Hz	R.P.M
1	III	María Trinidad Sánchez	Acueducto Nagua (planta de tratamiento Nagua)	Armstrong	29	460	3Ø	60Hz	1800
2	IV	Peravia	Acueducto Palmar de Ocoa (el pueblo, Equipos Nos.1 y 2)	GMI	30	480	3Ø	60Hz	1800
3	II	San Juan	Acueducto Bohechío	Perkins	42	440	3Ø	60Hz	1800
4	VIII	Barahona	Acueducto Enriquillo (estación de bombeo El Chorrerón)	Cummins	50	50	3Ø	60Hz	1800
5	II	San Juan	Acueducto Juan de Herrera		60	440	3Ø	60Hz	1800
6	III	María Trinidad Sánchez	Acueducto Nagua (planta de tratamiento Naqua)	Daewoo	60	440	3Ø	60Hz	1800
7	IV	San Cristóbal	Acueducto Múltiple Pajarito - Duveaux	Massey Ferguson	60	220/110	3Ø	60Hz	1800
8	IV	San Cristóbal	Acueducto Múltiple Yaguata	Massey Ferguson	60	440	3Ø	60Hz	1800
9	IV	Peravia	Acueducto Matanza (Equipo No.2)	Marathon	75	220	3Ø	60Hz	1800
10	N. C.	Santo Domingo	Almacén del INAPA del Km-18 (para usos varios)	MAGNAPLUS, motor Marathon Electric, serie 690940-0807	80	208V	3Ø	60Hz	1800
11	IV	Peravia	Acueducto Múltiple Nizao-Don Gregorio (Equipo No.1)	Cummins Power, modelo DGDK-5743326	83.8	120/240/480	3Ø	60Hz	1800
12	N. C.	Santo Domingo	Almacén del INAPA del Km-18 (para usos varios)	John Deere, motor modelo 4045TF250, family No.WJDXL06-8014	84	220/127	3Ø	60Hz	1800
13	VI	San Pedro de Macorís	Alcantarillado sanitario de San Pedro de Macorís (Estación de bombeo No.2)	Cummins Power	117.3	120/240/480	3Ø	60Hz	1800
14	IV	Peravia	Acueducto Santana Catalina, Equipo No.3	Massey Ferguson, modelo MF-93D-150E, serial FGWPEP-05LCOA 03647	132	480	3Ø	60Hz	1800
15	IV	Peravia	Santana Múltiple Catalina (Equipos Nos.4 y 5)	Massey Ferguson, S.174171/24	132	480	3Ø	60Hz	1800
16	N. C.	Santo Domingo	Almacén del INAPA del Km-18 (abastecimiento para todas las zonas)	Marca SDMO	160	220	3Ø	60Hz	1800

23

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

** I N A P A **

DIRECCION DE OPERACIONES

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

CATASTRO DE GENERADORES ELÉCTRICOS PARA REPARACION EN EL ALMACEN KM-18

No.	Zona / Nivel Central	Provincia	Ubicación(acueducto, alcantarillado, estación)	Marca	Parámetros Principales				
					Potencia (en KW)	Voltaje (Voltio)	Fase	Hz	R.P.M
17	N. C.	Santo Domingo	Almacén del INAPA del Km-18 (para usos varios)	SDMO Electron, tipo MS180/VA, serie AVP81603-17G/791946-1	160	220V	3Ø	60Hz	1800
18	VI	San Pedro de Macorís	Alcantarillado sanitario de San Pedro de Macorís (Estación de bombeo No.2)	Massey Ferguson, modelo P220HE, serie F4380E	195.2	220	3Ø	60Hz	1800
19	VI	San Pedro de Macorís	Acueducto Juan Dolio (Batey La Yeguada, Equipo No.3)	Cummins, Modelo 6CTAA8-3GZ	200	240/480	3Ø	60Hz	1800
20	VI	San Pedro de Macorís	Acueducto San Pedro de Macorís	Perkins, modelo CV-10793	625	480	3Ø	60Hz	1800
21	VI	Hato Mayor	Acueducto Hato Mayor (Equipo No.2, campo de pozos Alejandro Bass)		650	460	3Ø	60Hz	1800