

| N° | MES   | EMPRESA                                    | NOMBRE DEL PROYECTO  | RECURSO APROVECHADO                                                | PROVINCIA      | DISTRITO          | CORREGIMIENTO                   | (MW)   | INICIO DE OPERACIÓN       | CONDICIÓN ACTUAL    |
|----|-------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|
| 1  | enero | Enel Fortuna, S.A.                         | Fortuna              | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Gualaca           | Hornitos                        | 300    | 1984                      | Operación Comercial |
| 2  | enero | Aes Panamá, S.A.                           | Bayano               | Chiriquí                                                           | Panamá         | Chepo             | Cañita                          | 260    | 1976                      | Operación Comercial |
| 3  | enero | Aes Panamá, S.A.                           | La Estrella          | Río Caldera                                                        | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 47.2   | 1979                      | Operación Comercial |
| 4  | enero | Aes Panamá, S.A.                           | Los Valles           | Agua Turbinadas de la Central la Estrella y Río Los valles         | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 54.8   | 1979                      | Operación Comercial |
| 5  | enero | Aes Panamá, S.A.                           | Esti (Canjiones)     | Agua Turbinadas de Fortuna + Estrella + Los Valles y Qda. Barrigón | Chiriquí       | Gualaca           | Gualaca                         | 120    | 2003                      | Operación Comercial |
| 6  | enero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | La Yeguada           | San Juan                                                           | Veraguas       | Calobré           | Yeguada                         | 7      | 1961                      | Operación Comercial |
| 7  | enero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | Dolega               | Cochea                                                             | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 3.12   | 2001                      | Operación Comercial |
| 8  | enero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | Macho de Monte       | Macho de Monte                                                     | Chiriquí       | Bugaba            | La concepción, Cuesta de Piedra | 2.5    | 2001                      | Operación Comercial |
| 9  | enero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | Los Algarrobos       | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 9.86   | 2009                      | Operación Comercial |
| 10 | enero | Café de Eleta, S.A.                        | Candela I            | Candela.                                                           | Chiriquí       | Renacimiento      | Montelirio                      | 0.53   | 2006                      | Operación Comercial |
| 11 | enero | Hydro Panama, S. A.                        | Antón I              | Antón                                                              | Codé           | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 1999                      | Operación Comercial |
| 12 | enero | Hydro Panama, S. A.                        | Antón II             | Antón                                                              | Codé           | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2003                      | Operación Comercial |
| 13 | enero | Hydro Panama, S. A.                        | Antón III            | Antón                                                              | Codé           | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2009                      | Operación Comercial |
| 14 | enero | Istrmus Hydro Power, Corp.                 | Concepción           | Piedra                                                             | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal y Boquerón             | 10     | 2008                      | Operación Comercial |
| 15 | enero | Hidro Boquerón, S.A.                       | Macano               | Piedra y Bonilla y Quebrada Paraiso                                | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal                        | 5.8    | 17-dic-10                 | Operación Comercial |
| 16 | enero | Paso Ancho Hydro Power Corp.               | Paso Ancho           | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Bugaba            | Volcan                          | 6      | G1 3-nov-10 G2 9-nov-10   | Operación Comercial |
| 17 | enero | Salto del Francoli, S.A.                   | Los Planetas I       | David                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 4.75   | 21-jun-11                 | Operación Comercial |
| 18 | enero | Caldera Energy Corp.                       | Mendre I             | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Gualaca y Boquete | Paja de Sombrero y Caldera      | 19.75  | 23-sep-10                 | Operación Comercial |
| 19 | enero | AES Changuinola, S.R.L.                    | CHAN-75 (El Gavilán) | Changuinola                                                        | Bocas del Toro | Changuinola       | Valle Riscó                     | 223.88 | 19-nov-11                 | Operación Comercial |
| 20 | enero | Generadora Pedregalito S.A.                | Pedregalito I        | Chico                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 19.9   | 24-dic-11                 | Operación Comercial |
| 21 | enero | Generadora Río Chico, S.A.                 | Pedregalito II       | Chico                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Tijeras                         | 12.52  | 31-dic-11                 | Operación Comercial |
| 22 | enero | Ideal, S.A.                                | Bajo Mina            | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Renacimiento      | Plaza Calsán                    | 57.4   | 16-jun-12                 | Operación Comercial |
| 23 | enero | Hidroeléctrica, S.A.                       | El Fraile            | Grande                                                             | Codé           | Ola               | Ola                             | 6.66   | 27-ene-12                 | Operación Comercial |
| 24 | enero | Bontex, S.A.                               | Gualaca              | Esti                                                               | Chiriquí       | Gualaca           | Gualaca                         | 25.3   | G1 24-jun-12 G2 20-jun-12 | Operación Comercial |
| 25 | enero | Alternegy, S.A.                            | Lorena (Los Añiles)  | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | David             | Bijagual                        | 35     | G1 23-jul-12 G2 28-ago-12 | Operación Comercial |
| 26 | enero | Hidro Piedra, S.A.                         | RP-490               | Macho de Monte y Piedra                                            | Chiriquí       | Boquerón          | La Cordillera y El Guayabal     | 14     | 26-sep-12                 | Operación Comercial |
| 27 | enero | Alternegy, S.A.                            | Prudencia (El Comro) | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | David             | Las Lomas                       | 58.69  | 10-dic-12                 | Operación Comercial |
| 28 | enero | Ideal, S.A.                                | Bañón                | Río Chiriquí Viejo                                                 | Chiriquí       | Renacimiento      | Bañón                           | 87.6   | G1 2-jul-12-12            | Operación Comercial |
| 29 | enero | Generadora Alto Valle S.A.                 | Cochea 1/2           | Cochea                                                             | Chiriquí       | Boquete           | Alto Boquete (2)                | 15.5   | 02-ene-13                 | Operación Comercial |
| 30 | enero | Las Perlas Norte, S.A.                     | Perlas Norte         | Piedra                                                             | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 24-abr-13                 | Operación Comercial |
| 31 | enero | Las Perlas Sur, S.A.                       | Perlas Sur           | Piedra                                                             | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 15-jun-13                 | Operación Comercial |
| 32 | enero | Electrogeneradora del Istmo, S.A.          | Mendre 2             | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Gualaca           | Caldera                         | 7.8    | G1 y G2 13-nov-13         | Operación Comercial |
| 33 | enero | Empresa Nacional de Energía, S.A.          | Bugaba I             | Escárrea                                                           | Chiriquí       | Bugaba            | Santa Rosa                      | 5.12   | G1,G2,G3 10-ene-14        | Operación Comercial |
| 34 | enero | Hidroeléctrica San Lorenzo, S.A.           | San Lorenzo          | Fonseca                                                            | Chiriquí       | San Lorenzo       | Boca del Monte                  | 8.12   | G1,G2,G3 18-jul-14        | Operación Comercial |
| 35 | enero | Hydro Calsán, S.A.                         | El Alto              | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Renacimiento      | Cañas Gordas                    | 72.2   | G1,G2,G3 24-oct-14        | Operación Comercial |
| 36 | enero | Electron Investment, S.A.                  | Montelirio           | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Renacimiento      | Monte Lirio                     | 51.65  | G1,G2,G3 01-oct-14        | Operación Comercial |
| 37 | enero | Hidro Ecológica del Teribe, S.A.           | Bonyic               | Quebrada Bonyic                                                    | Bocas del Toro | Changuinola       | Teribe                          | 31.8   | G1, G2 y G3 26-may-15     | Operación Comercial |
| 38 | enero | Corporación de Energía del Istmo Ltda S.A. | Las Cruces           | San Pablo                                                          | Veraguas       | Cañazas           | Cerro Peña                      | 19.8   | 18-dic-15                 | Operación Comercial |
| 39 | enero | Empresa Nacional de Energía, S.A.          | Bugaba 2             | Escárrea                                                           | Chiriquí       | Bugaba            | Sortova                         | 5.86   | 03-jun-16                 | Operación Comercial |
| 40 | enero | Fontain Intertrade, Corp.                  | Bajo Frio            | Río Chiriquí Viejo                                                 | Chiriquí       | Renacimiento      | y Bugaba - Santa Cruz y Gómez   | 58     | 08-ago-16                 | Operación Comercial |
| 41 | enero | Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S.A.      | Bajos del Totuma     | Colorado                                                           | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 6.3    | 17-oct-18                 | Operación Comercial |
| 42 | enero | Hidro Piedra, S.A.                         | La Cuchilla          | Macho Monte                                                        | Chiriquí       | Boquerón          | Paraiso                         | 7.62   | 11-may-18                 | Operación Comercial |
| 43 | enero | Generadora del Istmo, S.A.                 | Barro Blanco         | Tabasará                                                           | Chiriquí       | Tolé              | Veladero y Bella Vista          | 28.84  | 07-abr-17                 | Operación Comercial |
| 44 | enero | Salto del Francoli, S.A.                   | Los Planetas II      | David                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Los Anastacios                  | 8.89   | Prueba                    | Prueba              |
| 45 | enero | Desarrollos Hidroeléctricos Corp.          | San Andrés           | Caña Blanca y Qda La Paja                                          | Chiriquí       | Renacimiento      | Santa Cruz                      | 10     | 04-ene-21                 | Operación Comercial |
| 46 | enero | Electron Investment, S.A.                  | Pando                | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 32.6   | 16-ene-20                 | Operación Comercial |

| N° | MES     | EMPRESA                                    | NOMBRE DEL PROYECTO  | RECURSO APROVECHADO                                                | PROVINCIA      | DISTRITO          | CORREGIMIENTO                   | (MW)   | INICIO DE OPERACIÓN       | CONDICIÓN ACTUAL    |
|----|---------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|
| 1  | febrero | Enel Fortuna, S.A.                         | Fortuna              | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Gualaca           | Hornitos                        | 300    | 1984                      | Operación Comercial |
| 2  | febrero | Aes Panamá, S.A.                           | Bayano               | Chiriquí                                                           | Panamá         | Chepo             | Cañita                          | 260    | 1976                      | Operación Comercial |
| 3  | febrero | Aes Panamá, S.A.                           | La Estrella          | Río Caldera                                                        | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 47.2   | 1979                      | Operación Comercial |
| 4  | febrero | Aes Panamá, S.A.                           | Los Valles           | Agua Turbinadas de la Central la Estrella y Río Los valles         | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 54.8   | 1979                      | Operación Comercial |
| 5  | febrero | Aes Panamá, S.A.                           | Esti (Canjiones)     | Agua Turbinadas de Fortuna + Estrella + Los Valles y Qda. Barrigón | Chiriquí       | Gualaca           | Gualaca                         | 120    | 2003                      | Operación Comercial |
| 6  | febrero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | La Yeguada           | San Juan                                                           | Veraguas       | Calobré           | Yeguada                         | 7      | 1961                      | Operación Comercial |
| 7  | febrero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | Dolega               | Cochea                                                             | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 3.12   | 2001                      | Operación Comercial |
| 8  | febrero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | Macho de Monte       | Macho de Monte                                                     | Chiriquí       | Bugaba            | La concepción, Cuesta de Piedra | 2.5    | 2001                      | Operación Comercial |
| 9  | febrero | Empresa de Energía y Servicios, S.A.       | Los Algarrobos       | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 9.86   | 2009                      | Operación Comercial |
| 10 | febrero | Café de Eleta, S.A.                        | Candela I            | Candela.                                                           | Chiriquí       | Renacimiento      | Montelirio                      | 0.53   | 2006                      | Operación Comercial |
| 11 | febrero | Hydro Panama, S. A.                        | Antón I              | Antón                                                              | Codé           | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 1999                      | Operación Comercial |
| 12 | febrero | Hydro Panama, S. A.                        | Antón II             | Antón                                                              | Codé           | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2003                      | Operación Comercial |
| 13 | febrero | Hydro Panama, S. A.                        | Antón III            | Antón                                                              | Codé           | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2009                      | Operación Comercial |
| 14 | febrero | Istrmus Hydro Power, Corp.                 | Concepción           | Piedra                                                             | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal y Boquerón             | 10     | 2008                      | Operación Comercial |
| 15 | febrero | Hidro Boquerón, S.A.                       | Macano               | Piedra y Bonilla y Quebrada Paraiso                                | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal                        | 5.8    | 17-dic-10                 | Operación Comercial |
| 16 | febrero | Paso Ancho Hydro Power Corp.               | Paso Ancho           | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Bugaba            | Volcan                          | 6      | G1 3-nov-10 G2 9-nov-10   | Operación Comercial |
| 17 | febrero | Salto del Francoli, S.A.                   | Los Planetas I       | David                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 4.75   | 21-jun-11                 | Operación Comercial |
| 18 | febrero | Caldera Energy Corp.                       | Mendre I             | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Gualaca y Boquete | Paja de Sombrero y Caldera      | 19.75  | 23-sep-10                 | Operación Comercial |
| 19 | febrero | AES Changuinola, S.R.L.                    | CHAN-75 (El Gavilán) | Changuinola                                                        | Bocas del Toro | Changuinola       | Valle Riscó                     | 223.88 | 19-nov-11                 | Operación Comercial |
| 20 | febrero | Generadora Pedregalito S.A.                | Pedregalito I        | Chico                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 19.9   | 24-dic-11                 | Operación Comercial |
| 21 | febrero | Generadora Río Chico, S.A.                 | Pedregalito II       | Chico                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Tijeras                         | 12.52  | 31-dic-11                 | Operación Comercial |
| 22 | febrero | Ideal, S.A.                                | Bajo Mina            | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Renacimiento      | Plaza Calsán                    | 57.4   | 16-jun-12                 | Operación Comercial |
| 23 | febrero | Hidroeléctrica, S.A.                       | El Fraile            | Grande                                                             | Codé           | Ola               | Ola                             | 6.66   | 27-ene-12                 | Operación Comercial |
| 24 | febrero | Bontex, S.A.                               | Gualaca              | Esti                                                               | Chiriquí       | Gualaca           | Gualaca                         | 25.3   | G1 24-jun-12 G2 20-jun-12 | Operación Comercial |
| 25 | febrero | Alternegy, S.A.                            | Lorena (Los Añiles)  | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | David             | Bijagual                        | 35     | G1 23-jul-12 G2 28-ago-12 | Operación Comercial |
| 26 | febrero | Hidro Piedra, S.A.                         | RP-490               | Macho de Monte y Piedra                                            | Chiriquí       | Boquerón          | La Cordillera y El Guayabal     | 14     | 26-sep-12                 | Operación Comercial |
| 27 | febrero | Alternegy, S.A.                            | Prudencia (El Comro) | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | David             | Las Lomas                       | 58.69  | 10-dic-12                 | Operación Comercial |
| 28 | febrero | Generadora Alto Valle S.A.                 | Cochea 1/2           | Cochea                                                             | Chiriquí       | Boquete           | Alto Boquete (2)                | 15.5   | 02-ene-13                 | Operación Comercial |
| 29 | febrero | Las Perlas Norte, S.A.                     | Perlas Norte         | Piedra                                                             | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 24-abr-13                 | Operación Comercial |
| 30 | febrero | Las Perlas Sur, S.A.                       | Perlas Sur           | Piedra                                                             | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 15-jun-13                 | Operación Comercial |
| 31 | febrero | Electrogeneradora del Istmo, S.A.          | Mendre 2             | Chiriquí                                                           | Chiriquí       | Gualaca           | Caldera                         | 7.8    | G1 y G2 13-nov-13         | Operación Comercial |
| 32 | febrero | Empresa Nacional de Energía, S.A.          | Bugaba I             | Escárrea                                                           | Chiriquí       | Bugaba            | Santa Rosa                      | 5.12   | G1,G2,G3 10-ene-14        | Operación Comercial |
| 33 | febrero | Hidroeléctrica San Lorenzo, S.A.           | San Lorenzo          | Fonseca                                                            | Chiriquí       | San Lorenzo       | Boca del Monte                  | 8.12   | G1,G2,G3 18-jul-14        | Operación Comercial |
| 34 | febrero | Hydro Calsán, S.A.                         | El Alto              | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Renacimiento      | Cañas Gordas                    | 72.2   | G1,G2,G3 24-oct-14        | Operación Comercial |
| 35 | febrero | Electron Investment, S.A.                  | Montelirio           | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Renacimiento      | Monte Lirio                     | 51.65  | G1,G2,G3 01-oct-14        | Operación Comercial |
| 36 | febrero | Hidro Ecológica del Teribe, S.A.           | Bonyic               | Quebrada Bonyic                                                    | Bocas del Toro | Changuinola       | Teribe                          | 31.8   | G1, G2 y G3 26-may-15     | Operación Comercial |
| 37 | febrero | Corporación de Energía del Istmo Ltda S.A. | Las Cruces           | San Pablo                                                          | Veraguas       | Cañazas           | Cerro Peña                      | 19.8   | 18-dic-15                 | Operación Comercial |
| 38 | febrero | Empresa Nacional de Energía, S.A.          | Bugaba 2             | Escárrea                                                           | Chiriquí       | Bugaba            | Sortova                         | 5.86   | 03-jun-16                 | Operación Comercial |
| 39 | febrero | Fontain Intertrade, Corp.                  | Bajo Frio            | Río Chiriquí Viejo                                                 | Chiriquí       | Renacimiento      | y Bugaba - Santa Cruz y Gómez   | 58     | 08-ago-16                 | Operación Comercial |
| 40 | febrero | Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S.A.      | Bajos del Totuma     | Colorado                                                           | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 6.3    | 17-oct-18                 | Operación Comercial |
| 41 | febrero | Hidro Piedra, S.A.                         | La Cuchilla          | Macho Monte                                                        | Chiriquí       | Boquerón          | Paraiso                         | 7.62   | 11-may-18                 | Operación Comercial |
| 42 | febrero | Generadora del Istmo, S.A.                 | Barro Blanco         | Tabasará                                                           | Chiriquí       | Tolé              | Veladero y Bella Vista          | 28.84  | 07-abr-17                 | Operación Comercial |
| 43 | febrero | Salto del Francoli, S.A.                   | Los Planetas II      | David                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Los Anastacios                  | 8.89   | Prueba                    | Prueba              |
| 44 | febrero | Desarrollos Hidroeléctricos Corp.          | San Andrés           | Caña Blanca y Qda La Paja                                          | Chiriquí       | Renacimiento      | Santa Cruz                      | 10     | 04-ene-21                 | Operación Comercial |
| 45 | febrero | Electron Investment, S.A.                  | Pando                | Chiriquí Viejo                                                     | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 32.6   | 16-ene-20                 | Operación Comercial |

| N° | MES   | EMPRESA                                   | NOMBRE DEL PROYECTO  | RECURSO APROVECHADO                                                 | PROVINCIA      | DISTRITO          | CORREGIMIENTO                   | (MW)   | INICIO DE OPERACIÓN       | CONDICIÓN ACTUAL    |
|----|-------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|
| 1  | marzo | Enel Fortuna, S.A.                        | Fortuna              | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Gualaca           | Hornitos                        | 300    | 1984                      | Operación Comercial |
| 2  | marzo | Aes Panamá, S.A.                          | Bayano               | Bayano                                                              | Panamá         | Chepo             | Cañita                          | 260    | 1976                      | Operación Comercial |
| 3  | marzo | Aes Panamá, S.A.                          | La Estrella          | La Estrella                                                         | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 47.2   | 1979                      | Operación Comercial |
| 4  | marzo | Aes Panamá, S.A.                          | Los Valles           | Los Valles                                                          | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 54.8   | 1979                      | Operación Comercial |
| 5  | marzo | Aes Panamá, S.A.                          | Esti (Canjiones)     | Aguas Turbinadas de Fortuna + Estrella + Los Valles y Oda. Barrigón | Chiriquí       |                   |                                 | 120    | 2003                      | Operación Comercial |
| 6  | marzo | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | La Yeguada           | San Juan                                                            | Veraguas       | Calabré           | Yeguada                         | 7      | 1961                      | Operación Comercial |
| 7  | marzo | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | Dolega               | Cochea                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 3.12   | 2001                      | Operación Comercial |
| 8  | marzo | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | Macho de Monte       | Macho de Monte                                                      | Chiriquí       | Bugaba            | La concepción, Cuesta de Piedra | 2.5    | 2001                      | Operación Comercial |
| 9  | marzo | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | Los Algarobos        | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 9.86   | 2009                      | Operación Comercial |
| 10 | marzo | Café de Eleta, S.A.                       | Candela I            | Candela                                                             | Chiriquí       | Renacimiento      | Montelirio                      | 0.53   | 2006                      | Operación Comercial |
| 11 | marzo | Hydro Panama, S.A.                        | Antón I              | Antón                                                               | Cocle          | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 1999                      | Operación Comercial |
| 12 | marzo | Hydro Panama, S.A.                        | Antón II             | Antón                                                               | Cocle          | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2003                      | Operación Comercial |
| 13 | marzo | Hydro Panama, S.A.                        | Antón III            | Antón                                                               | Cocle          | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2009                      | Operación Comercial |
| 14 | marzo | Istmas Hydro Power, Corp.                 | Concepción           | Piedra                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal y Boquerón             | 10     | 2008                      | Operación Comercial |
| 15 | marzo | Hydro Boquerón, S.A.                      | Macano               | Piedra y Bonilla y Quebrada Paraiso                                 | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal                        | 5.8    | 17-dic-10                 | Operación Comercial |
| 16 | marzo | Paso Ancho Hydro Power Corp.              | Paso Ancho           | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Bugaba            | Volcan                          | 6      | G1 3-nov-10 G2 9-nov-10   | Operación Comercial |
| 17 | marzo | Salto del Francoli, S.A.                  | Los Planetas I       | David                                                               | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 4.75   | 21-jun-11                 | Operación Comercial |
| 18 | marzo | Caldera Energy Corp.                      | Mendre I             | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Gualaca y Boquete | Paja de Sombrero y Caldera      | 19.75  | 23-sep-10                 | Operación Comercial |
| 19 | marzo | AES Changuinola S.R.L.                    | CHAN-75 (El Gavilán) | Changuinola                                                         | Bocas del Toro | Changuinola       | Valle Risco                     | 223.86 | 19-nov-11                 | Operación Comercial |
| 20 | marzo | Generadora Pedregalito S.A.               | Pedregalito I        | Chico                                                               | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 19.9   | 24-dic-11                 | Operación Comercial |
| 21 | marzo | Generadora Río Chico, S.A.                | Pedregalito II       | Chico                                                               | Chiriquí       | Boquerón          | Tijeras                         | 12.52  | 31-dic-11                 | Operación Comercial |
| 22 | marzo | Ideal, S.A.                               | Bajo Mina            | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Renacimiento      | Plaza Caisán                    | 57.4   | 16-jun-12                 | Operación Comercial |
| 23 | marzo | Hidrobrérica, S.A.                        | El Fraile            | Grande                                                              | Cocle          | Ola               | Ola                             | 6.66   | 27-ene-12                 | Operación Comercial |
| 24 | marzo | Bontex, S.A.                              | Gualaca              | Esti                                                                | Chiriquí       | Gualaca           | Gualaca                         | 25.3   | G1 24-jun-12 G2 20-jun-12 | Operación Comercial |
| 25 | marzo | Altermeg, S.A.                            | Lorena (Los Añiles)  | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | David             | Bijagual                        | 35     | G1 23-jul-12 G2 28-ago-12 | Operación Comercial |
| 26 | marzo | Hydro Piedra, S.A.                        | RP-490               | Macho de Monte y Piedra                                             | Chiriquí       | Boquerón          | La Cordillera y El Guayabal     | 14     | 26-sep-12                 | Operación Comercial |
| 27 | marzo | Altermeg, S.A.                            | Prudencia (El Corro) | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | David             | Las Lomas                       | 58.89  | 10-dic-12                 | Operación Comercial |
| 28 | marzo | Ideal, S.A.                               | Baitún               | Río Chiriquí Viejo                                                  | Chiriquí       | Renacimiento      | Breñon                          | 87.6   | G1 y G2 17-12-12          | Operación Comercial |
| 29 | marzo | Generadora Alto Valle S.A.                | Cochea 1/2           | Cochea                                                              | Chiriquí       | Boquete           | Alto Boquete (2)                | 15.5   | 02-ene-13                 | Operación Comercial |
| 30 | marzo | Las Perlas Norte, S.A.                    | Perlas Norte         | Piedra                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 24-abr-13                 | Operación Comercial |
| 31 | marzo | Las Perlas Sur, S.A.                      | Perlas Sur           | Piedra                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 15-jun-13                 | Operación Comercial |
| 32 | marzo | Electrogeneradora del Istmo, S.A.         | Mendre 2             | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Gualaca           | Caldera                         | 7.8    | G1 y G2 13-nov-13         | Operación Comercial |
| 33 | marzo | Empresa Nacional de Energía, S.A.         | Bugaba I             | Escárrea                                                            | Chiriquí       | Bugaba            | Santa Rosa                      | 5.12   | G1,G2,G3 10-ene-14        | Operación Comercial |
| 34 | marzo | Hidroeléctrica San Lorenzo, S.A.          | San Lorenzo          | Fonseca                                                             | Chiriquí       | San Lorenzo       | Boca del Monte                  | 8.12   | G1,G2,G3 18-jul-14        | Operación Comercial |
| 35 | marzo | Hydro Caisán, S.A.                        | El Alto              | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Renacimiento      | Cañas Gordas                    | 72.2   | G1,G2,G3 24-oct-14        | Operación Comercial |
| 36 | marzo | Electron Investment, S.A.                 | Montelirio           | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Renacimiento      | Monte Lirio                     | 51.65  | G1,G2,G3 01-oct-14        | Operación Comercial |
| 37 | marzo | Hidro Ecológica del Teribe, S.A.          | Bonyic               | Quebrada Bonyic                                                     | Bocas del Toro | Changuinola       | Teribe                          | 31.8   | G1, G2 y G3 26-may-15     | Operación Comercial |
| 38 | marzo | Corporación de Energía del Istmo Lda S.A. | Las Cruces           | San Pablo                                                           | Veraguas       | Cañazas           | Cerro Peña                      | 19.8   | 18-dic-15                 | Operación Comercial |
| 39 | marzo | Empresa Nacional de Energía, S.A.         | Bugaba 2             | Escárrea                                                            | Chiriquí       | Bugaba            | Sortova                         | 5.86   | 03-jun-16                 | Operación Comercial |
| 40 | marzo | Fountain Intertrade, Corp.                | Bajo Frio            | Río Chiriquí Viejo                                                  | Chiriquí       | Renacimiento      | y Bugaba - Santa Cruz y Gómez   | 58     | 08-ago-16                 | Operación Comercial |
| 41 | marzo | Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S.A.     | Bajos del Totuma     | Colorado                                                            | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 6.3    | 17-oct-18                 | Operación Comercial |
| 42 | marzo | Hydro Piedra, S.A.                        | La Cuchilla          | Macho Monte                                                         | Chiriquí       | Boquerón          | Paraiso                         | 7.62   | 11-may-18                 | Operación Comercial |
| 43 | marzo | Generadora del Istmo, S.A.                | Tabesera             | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Tolé              | Veladero y Bella Vista          | 28.84  | 07-abr-17                 | Operación Comercial |
| 44 | marzo | Salto del Francoli, S.A.                  | Los Planetas II      | David                                                               | Chiriquí       | Dolega            | Los Anastacios                  | 8.89   | Prueba                    | Prueba              |
| 45 | marzo | Desarrollos Hidroeléctricos Corp.         | San Andrés           | Caña Blanca y Oda La Paja                                           | Chiriquí       | Renacimiento      | Santa Cruz                      | 10     | 04-ene-21                 | Operación Comercial |
| 46 | marzo | Electron Investment, S.A.                 | Pando                | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 32.6   | 16-ene-20                 | Operación Comercial |

| N° | MES   | EMPRESA                                   | NOMBRE DEL PROYECTO  | RECURSO APROVECHADO                                                 | PROVINCIA      | DISTRITO          | CORREGIMIENTO                   | (MW)   | INICIO DE OPERACIÓN       | CONDICIÓN ACTUAL    |
|----|-------|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|
| 1  | abril | Enel Fortuna, S.A.                        | Fortuna              | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Gualaca           | Hornitos                        | 300    | 1984                      | Operación Comercial |
| 2  | abril | Aes Panamá, S.A.                          | Bayano               | Bayano                                                              | Panamá         | Chepo             | Cañita                          | 260    | 1976                      | Operación Comercial |
| 3  | abril | Aes Panamá, S.A.                          | La Estrella          | La Estrella                                                         | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 47.2   | 1979                      | Operación Comercial |
| 4  | abril | Aes Panamá, S.A.                          | Los Valles           | Los Valles                                                          | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 54.8   | 1979                      | Operación Comercial |
| 5  | abril | Aes Panamá, S.A.                          | Esti (Canjiones)     | Aguas Turbinadas de Fortuna + Estrella + Los Valles y Oda. Barrigón | Chiriquí       |                   |                                 | 120    | 2003                      | Operación Comercial |
| 6  | abril | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | La Yeguada           | San Juan                                                            | Veraguas       | Calabré           | Yeguada                         | 7      | 1961                      | Operación Comercial |
| 7  | abril | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | Dolega               | Cochea                                                              | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 3.12   | 2001                      | Operación Comercial |
| 8  | abril | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | Macho de Monte       | Macho de Monte                                                      | Chiriquí       | Bugaba            | La concepción, Cuesta de Piedra | 2.5    | 2001                      | Operación Comercial |
| 9  | abril | Empresa de Energía y Servicios, S.A.      | Los Algarobos        | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Boquete           | Caldera                         | 9.86   | 2009                      | Operación Comercial |
| 10 | abril | Café de Eleta, S.A.                       | Candela I            | Candela                                                             | Chiriquí       | Renacimiento      | Montelirio                      | 0.53   | 2006                      | Operación Comercial |
| 11 | abril | Hydro Panama, S.A.                        | Antón I              | Antón                                                               | Cocle          | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 1999                      | Operación Comercial |
| 12 | abril | Hydro Panama, S.A.                        | Antón II             | Antón                                                               | Cocle          | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2003                      | Operación Comercial |
| 13 | abril | Hydro Panama, S.A.                        | Antón III            | Antón                                                               | Cocle          | Antón             | Caballero                       | 1.4    | 2009                      | Operación Comercial |
| 14 | abril | Istmas Hydro Power, Corp.                 | Concepción           | Piedra                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal y Boquerón             | 10     | 2008                      | Operación Comercial |
| 15 | abril | Hydro Boquerón, S.A.                      | Macano               | Piedra y Bonilla y Quebrada Paraiso                                 | Chiriquí       | Boquerón          | Guayabal                        | 5.8    | 17-dic-10                 | Operación Comercial |
| 16 | abril | Paso Ancho Hydro Power Corp.              | Paso Ancho           | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Bugaba            | Volcan                          | 6      | G1 3-nov-10 G2 9-nov-10   | Operación Comercial |
| 17 | abril | Salto del Francoli, S.A.                  | Los Planetas I       | David                                                               | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 4.75   | 21-jun-11                 | Operación Comercial |
| 18 | abril | Caldera Energy Corp.                      | Mendre I             | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Gualaca y Boquete | Paja de Sombrero y Caldera      | 19.75  | 23-sep-10                 | Operación Comercial |
| 19 | abril | AES Changuinola S.R.L.                    | CHAN-75 (El Gavilán) | Changuinola                                                         | Bocas del Toro | Changuinola       | Valle Risco                     | 223.86 | 19-nov-11                 | Operación Comercial |
| 20 | abril | Generadora Pedregalito S.A.               | Pedregalito I        | Chico                                                               | Chiriquí       | Dolega            | Dolega                          | 19.9   | 24-dic-11                 | Operación Comercial |
| 21 | abril | Generadora Río Chico, S.A.                | Pedregalito II       | Chico                                                               | Chiriquí       | Boquerón          | Tijeras                         | 12.52  | 31-dic-11                 | Operación Comercial |
| 22 | abril | Ideal, S.A.                               | Bajo Mina            | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Renacimiento      | Plaza Caisán                    | 57.4   | 16-jun-12                 | Operación Comercial |
| 23 | abril | Hidrobrérica, S.A.                        | El Fraile            | Grande                                                              | Cocle          | Ola               | Ola                             | 6.66   | 27-ene-12                 | Operación Comercial |
| 24 | abril | Bontex, S.A.                              | Gualaca              | Esti                                                                | Chiriquí       | Gualaca           | Gualaca                         | 25.3   | G1 24-jun-12 G2 20-jun-12 | Operación Comercial |
| 25 | abril | Altermeg, S.A.                            | Lorena (Los Añiles)  | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | David             | Bijagual                        | 35     | G1 23-jul-12 G2 28-ago-12 | Operación Comercial |
| 26 | abril | Hydro Piedra, S.A.                        | RP-490               | Macho de Monte y Piedra                                             | Chiriquí       | Boquerón          | La Cordillera y El Guayabal     | 14     | 26-sep-12                 | Operación Comercial |
| 27 | abril | Altermeg, S.A.                            | Prudencia (El Corro) | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | David             | Las Lomas                       | 58.89  | 10-dic-12                 | Operación Comercial |
| 28 | abril | Ideal, S.A.                               | Baitún               | Río Chiriquí Viejo                                                  | Chiriquí       | Renacimiento      | Breñon                          | 87.6   | G1 y G2 17-12-12          | Operación Comercial |
| 29 | abril | Generadora Alto Valle S.A.                | Cochea 1/2           | Cochea                                                              | Chiriquí       | Boquete           | Alto Boquete (2)                | 15.5   | 02-ene-13                 | Operación Comercial |
| 30 | abril | Las Perlas Norte, S.A.                    | Perlas Norte         | Piedra                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 24-abr-13                 | Operación Comercial |
| 31 | abril | Las Perlas Sur, S.A.                      | Perlas Sur           | Piedra                                                              | Chiriquí       | Boquerón          | Boquerón (Cabecera)             | 10     | 15-jun-13                 | Operación Comercial |
| 32 | abril | Electrogeneradora del Istmo, S.A.         | Mendre 2             | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Gualaca           | Caldera                         | 7.8    | G1 y G2 13-nov-13         | Operación Comercial |
| 33 | abril | Empresa Nacional de Energía, S.A.         | Bugaba I             | Escárrea                                                            | Chiriquí       | Bugaba            | Santa Rosa                      | 5.12   | G1,G2,G3 10-ene-14        | Operación Comercial |
| 34 | abril | Hidroeléctrica San Lorenzo, S.A.          | San Lorenzo          | Fonseca                                                             | Chiriquí       | San Lorenzo       | Boca del Monte                  | 8.12   | G1,G2,G3 18-jul-14        | Operación Comercial |
| 35 | abril | Hydro Caisán, S.A.                        | El Alto              | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Renacimiento      | Cañas Gordas                    | 72.2   | G1,G2,G3 24-oct-14        | Operación Comercial |
| 36 | abril | Electron Investment, S.A.                 | Montelirio           | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Renacimiento      | Monte Lirio                     | 51.65  | G1,G2,G3 01-oct-14        | Operación Comercial |
| 37 | abril | Hidro Ecológica del Teribe, S.A.          | Bonyic               | Quebrada Bonyic                                                     | Bocas del Toro | Changuinola       | Teribe                          | 31.8   | G1, G2 y G3 26-may-15     | Operación Comercial |
| 38 | abril | Corporación de Energía del Istmo Lda S.A. | Las Cruces           | San Pablo                                                           | Veraguas       | Cañazas           | Cerro Peña                      | 19.8   | 18-dic-15                 | Operación Comercial |
| 39 | abril | Empresa Nacional de Energía, S.A.         | Bugaba 2             | Escárrea                                                            | Chiriquí       | Bugaba            | Sortova                         | 5.86   | 03-jun-16                 | Operación Comercial |
| 40 | abril | Fountain Intertrade, Corp.                | Bajo Frio            | Río Chiriquí Viejo                                                  | Chiriquí       | Renacimiento      | y Bugaba - Santa Cruz y Gómez   | 58     | 08-ago-16                 | Operación Comercial |
| 41 | abril | Hidroeléctrica Bajos del Totuma, S.A.     | Bajos del Totuma     | Colorado                                                            | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 6.3    | 17-oct-18                 | Operación Comercial |
| 42 | abril | Hydro Piedra, S.A.                        | La Cuchilla          | Macho Monte                                                         | Chiriquí       | Boquerón          | Paraiso                         | 7.62   | 11-may-18                 | Operación Comercial |
| 43 | abril | Generadora del Istmo, S.A.                | Tabesera             | Chiriquí                                                            | Chiriquí       | Tolé              | Veladero y Bella Vista          | 28.84  | 07-abr-17                 | Operación Comercial |
| 44 | abril | Salto del Francoli, S.A.                  | Los Planetas II      | David                                                               | Chiriquí       | Dolega            | Los Anastacios                  | 8.89   | Prueba                    | Prueba              |
| 45 | abril | Desarrollos Hidroeléctricos Corp.         | San Andrés           | Caña Blanca y Oda La Paja                                           | Chiriquí       | Renacimiento      | Santa Cruz                      | 10     | 04-ene-21                 | Operación Comercial |
| 46 | abril | Electron Investment, S.A.                 | Pando                | Chiriquí Viejo                                                      | Chiriquí       | Bugaba            | Volcán                          | 32.6   | 16-ene-20                 | Operación Comercial |