

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS AGOSTO 2019**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Electron Investment, S.A.	Pando	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Volcán	32.60	09-may-10	01-ene-19	En Construcción - Solicitan adenda No.7
11	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
12	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
13	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
14	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS SEPTIEMBRE 2019**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Electron Investment, S.A.	Pando	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Volcán	32.60	09-may-10	01-ene-19	En Construcción - Solicitan adenda No.7
11	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
12	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
13	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
14	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS OCTUBRE 2019**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda

4	Navitas Internacional , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS NOVIEMBRE 2019**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserri de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS DICIEMBRE 2019**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrijo de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS ENERO 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserri de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS FEBRERO 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS MARZO 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrió de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Sofiadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS ABRIL 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrió de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Sofiadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS MAYO 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserri de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob. Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht, S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob. Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS JUNIO L2302020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserri de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob. Adenda

4	Navitas Internacional , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS JULIO 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserri de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas Internacional , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)

9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS AGOSTO 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS SEPTIEMBRE 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del ESI-A-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS OCTUBRE 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda

4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS NOVIEMBRE 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)

9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS DICIEMBRE 2020**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS ENERO 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS FEBRERO 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)



5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS MARZO 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrijo de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada

10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS ABRIL 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserri de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Sofadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO  
CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS MAYO 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ  
AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS  
DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO  
CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS JUNIO 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International , S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)

5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del ESI-A-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co, S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS JULIO 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserri de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada

10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS AGOSTO 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrio de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Soñadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO**  
**CONCESIONES PARA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA OTORGADAS SEPTIEMBRE 2021**

No.	Empresa	Proyecto	Recurso	Ubicación	MW	Inicio Construcción	Inicio Operación	Estatus
1	Empresa de Generación Eléctrica, S.A.	Changuinola II	Changuinola	Bocas del Toro-Changuinola-Valle del Risco	223.88	15-ene-20	15-feb-27	Diseño Final - Aprobada la adenda No.5.
2	Hidro Burica, S.A.	Burica	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Bugaba - Aserrío de Gariché	63.00	01-mar-12	17-dic-20	En Construcción - Solicitan la Adenda No.4
3	Natural Power and Resources, S.A.	Cañazas	Cañazas, Afluente del Río San Pablo	Veraguas - Cañazas - Cañazas	5.94	25-nov-10	25-nov-12	Diseño Final-Pendiente Aprob.Adenda
4	Navitas International, S.A.	Chuspa	Piedra, Chuspa y Qda Sin Nombre	Chiriquí - Boquerón - Paraiso y Guayabal	10.00	23-ago-14	30-abr-19	En Construcción - Se aprueba la Adenda No.4 (En espera de refrendo)
5	Hidroeléctrica Barriles, S.A.	Colorado	Colorado	Chiriquí-Bugaba-Volcán	5.14	28-nov-15	28-nov-17	Diseño Final - Pendiente aprobación adenda No. 1
6	Los Naranjos Overseas, S.A.	El Síndigo	Los Valles	Chiriquí - Boquete - Caldera	10.00	20-jul-07	10-ene-15	Construcción Suspendida - Se aprueba Adenda No.4 (En espera del refrendo)
7	Darrin Bussiness, S.A.	India vieja	Los Valles	Chiriquí- Boquete- Caldera	2.00	15-nov-15	15-nov-17	Construcción Suspendida -
8	Hidronorth Corp.	La Huaca	Chico y Qda La Sofiadora	Veraguas - Calobre - San José	4.97	11-abr-10	11-abr-12	Construcción Suspendida- Se aprueba adenda No.3 (En espera del refrendo)
9	Aht,S.A.	Los Trancos	Qda Los Trancos, Afluente del Río Santa María	Veraguas - Santa Fe - Santa Fe	0.80	30-jun-13	30-dic-14	Diseño Final. Adenda No. 1 Aprobada
10	Hidroeléctrica Río Piedra, S.A.	Río Piedra	Río Piedras	Colón - Portobelo - Portobelo	9.00	05-oct-08	05-may-15	Diseño - Adecuación del EsIA-Pendiente Aprob.Adenda 3
11	Corporación de Energía del Istmo Ltda.S.A.	San Bartolo	San Pablo	Veraguas - La Mesa - San Bartolo	15.08	17-ago-14	17-ago-17	Construcción Suspendida
12	Panama Hydroelectrical Development Co. S.A.	Santa María 82	Santa María	Veraguas - San Francisco - San Francisco	25.60	06-oct-16	06-oct-18	Diseño Final. Solicitan Adenda No. 4
13	Hidroeléctrica Tizingal, S.A.	Terra 4- Tizingal	Chiriquí Viejo	Chiriquí - Renacimiento - Montelirio	4.50	15-jul-10	17-jun-17	Diseño Final - Aprobada la adenda No.4 (En espera del refrendo)

















































