

El Gobierno inauguró en La Guajira el primero de 16 nuevos parques eólicos

ENERGÍA. EL NUEVO COMPLEJO, GUAJIRA 1, GENERARÁ 20 MEGAVATIOS DE ENERGÍA A TRAVÉS DE 10 AEROGENERADORES. EL PAÍS LLEGA A 741,01 MW DE CAPACIDAD INSTALADA CON FUENTES RENOVABLES

BOGOTÁ

El Gobierno, en cabeza del presidente Iván Duque y el Ministerio de Minas y Energía, inauguró ayer el primer parque eólico de 16 en lista que aportará generación eléctrica al Sistema Interconectado Nacional (SIN): Guajira 1. Con el complejo el país llega a 741,01 MW (megavatios) de capacidad instalada con fuentes renovables, de la meta de 2.500 MW para 2022.

La nueva planta generadora tiene una capacidad instalada de 20 MW, cuenta con 10 aerogeneradores distribuidos a lo largo de 5,5 hectáreas y está ubicado en el corregimiento de Uribia, Guajira, donde abastecerá de energía a una población equivalente a 33.295 familias. Asimismo reducirá 136 toneladas de CO₂ emitidas a la atmósfera, una vez comience su etapa de comercialidad en mayo de este año.

El proyecto que se llevó a cabo a través de los incentivos fiscales y tributarios, fue desarrollado por la empresa Isagen y construido por Grupo Elecnor, con una inversión cercana a \$75.000 millones.

Además, es el primer parque eólico en entrar en operación en Colombia luego de 17 años, ya que en 2005 se realizó el primer piloto a manera de experimento con la construcción de Jepirachi, a cargo de EPM. En aquel entonces, se adaptaron 15 aerogeneradores, con una capacidad instalada de 19,5 MW.

Guajira 1 es entonces el primero de 16 parques eólicos que estarán ubicados en este departamento al norte del país; posee el registro de proyecto como Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) y puede emitir Certificados de Reducción de Emisiones (CER). Además, permitirá reducir 136 toneladas de CO₂ a la atmósfera.

Diego Mesa, ministro de Minas y Energía, aseguró que “Guajira 1 es un gran hito de la transición energética, pues el primer parque eólico que se construye en el país en 17 años y el primero de 16 parques que se construirán en los próximos tres años. La Guajira es el epicentro de la transición energética en Colombia, pues el departamento cuenta con un régimen de vientos de clase mundial”.

En esta dirección opinó Camilo Marulanda, gerente de Isagen, resaltando así la expectativa por generar energía limpia

ASÍ ES EL NUEVO PARQUE EÓLICO GUAJIRA 1



EL PARQUE CUENTA CON:

- 20 MW de capacidad instalada
- 10 generadores
- Área de 5,5 hectáreas



UBICACIÓN:

Corregimiento de Uribia, en el Cabo de la Vela

La Guajira espera que lleguen 16 parques eólicos en los próximos tres años



INVERSIÓN DEL PROYECTO:

\$75.000 millones



Generación de energía equivalente al consumo de 33.295 familias



ZONAS DE INFLUENCIA DEL PARQUE:

- Tarusaru
- Lanshalia
- Mushalerrain



136 toneladas de CO₂ que permitirá reducir

OTROS PARQUES EÓLICOS QUE SERÁN CONSTRUIDOS EN LA GUAJIRA

Capacidad instalada (MW)

- Alpha y Beta 492
- Windpeshi 200
- El Ahumado 50

Usuarios

- 3 millones
- 332.948
- 83.237



LOS PROYECTOS SON RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DE LA SUBASTA DE RENOVABLES EN 2019

Para 2022 el país llegará a 2.500 MW instalados o en ejecución



12% Participación esperada de energías renovables en la matriz energética para 2022

ES EL PRIMER PARQUE EÓLICO DESPUÉS DEL PILOTO CON EL PROYECTO JEPÍRACHI



Fuente: MinEnergía, SER Colombia, Ujme, Isagen / Gráfica: LR-ER



Claudia Navas
Analista de Control Risks

“La inauguración del parque eólico contribuye con 20 MW a la meta del Gobierno. Sin embargo, hay un largo camino por recorrer en el objetivo de alcanzar los 2.500 MW”.

Síganos en:



www.larepublica.co

Para conocer la producción récord de coque metalúrgico durante el año pasado.

hasta Bosconia. De allí se deriva el empalme con el SIN.

Lo anterior, según Acosta, podría dar paso a lucros cesantes si no se solucionan aspectos como las consultas previas y la conversación con comunidades, por lo que estas conexiones con el interior del país quedarían en vilo, y la generación quedaría atrapada.



ANDERSON URREGO
aurrego@larepublica.com.co

Sin embargo, aún hay grandes retos en materia de conexión al sistema energético nacional por parte de estos proyectos en La Guajira.

Así lo explicó el exministro de Minas y Energía, Amylkar

Acosta, quien apuntó que existen retrasos en la Subestación Colectora y en la línea de transmisión hasta la Subestación de Cuestecitas, desde la cual se desprenden dos líneas importantes, una hasta La Loma y otra

COSTOS DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTERMEDIO REGISTRO													
TARIFAS APLICADAS A LOS CONSUMOS DE ENERO DE 2022													
ESTA PUBLICACIÓN MODIFICA LA DEL 14 DE ENERO													
MERCADO DE COMERCIALIZACIÓN	NIVEL TENSIÓN	PROPIEDAD DE ACTIVOS	Gm./Lj	PR n.m./Lj	Cv m./Lj	Dn.m	Cv n.m./Lj 11/9/07	Tm					
								CU Aplicado Res CREG 012/20	Est-1	Est-2	Est-3	Est-4	Est-5 y 6
SANTANDER	1	Operador	259.1017	56.8401	29.2958	238.6028	646.9164		258.8110	323.5138	549.8789	646.9164	776.2997
	1	Usuario	259.1017	56.8401	29.2958	174.8866	583.2002		236.5664	291.6557	495.7202	583.2002	699.8402
	2	Compartida	259.1017	20.9166	29.2958	206.7447	615.0583		307.5848	522.7996	615.0583	738.0700	
NORTE DE SANTANDER	1	Operador	259.2010	66.0627	22.2003	238.6028	649.1428						
	1	Usuario	259.2010	66.0627	22.2003	171.7969	582.3369			551.7714	649.1428	778.9714	
	2	Compartida	259.2010	20.7857	22.2003	152.3307	517.5937			494.9064	582.3369	698.8043	
PEREIRA	1	Operador	259.2165	21.4980	22.2003	68.1275	436.3526						
	1	Usuario	259.2165	47.8901	23.0417	238.6028	631.8271			537.9530	631.8271	758.1925	
	2	Compartida	259.2165	20.1906	23.0417	152.3307	517.8555			500.3506	588.8830	706.6396	
TOLIMA	1	Operador	259.0016	78.1357	25.1466	365.7836	791.1435						
	1	Usuario	259.0016	78.1357	25.1466	270.1960	695.5559			672.4720	791.1435	949.3722	
	2	Compartida	259.0016	32.4014	25.1466	225.1627	668.8083			591.2225	695.5559	834.6671	
BOYACA	1	Operador	260.0742	55.9925	23.4755	205.4288	608.0470						
	1	Usuario	260.0742	55.9925	23.4755	142.0183	544.6365	566.6172					
	2	Compartida	260.0742	16.1590	23.4755	130.8620	517.8555			493.6467	523.3143		
CELSIA VALLE DEL CAUCA	1	Operador	259.0681	50.0564	22.2902	164.8288	559.3195		250.0432	312.5540	531.2492	624.9091	749.9889
	1	Usuario	259.0681	50.0564	22.2902	164.8288	559.3195		223.7713	279.7142	475.4216	559.3195	671.1834
	2	Compartida	259.0681	21.3244	22.2902	137.7382	503.4969						
CARIBE SOL	1	Operador	261.7511	293.5935	31.2513	134.6534	784.3133	639.8603	313.7838	392.1227	543.8813	639.8603	767.8324
	1	Usuario	261.7511	293.5935	31.2513	113.1994	762.9978	589.5901	305.2576	381.5720	501.1516	589.5901	707.5081
	2	Compartida	261.7511	99.1273	31.2513	78.4883	533.7000						
CARIBE MAR	1	Operador	261.7511	55.9384	31.2513	52.2373	464.2601						
	1	Usuario	261.7511	222.6394	24.9777	171.6919	744.1421	563.6896	297.7122	372.1403	479.1362	563.6896	676.4275
	2	Compartida	261.7511	222.6394	24.9777	145.4045	717.8547	518.7519	282.1973	358.9566	440.3391	518.7519	622.5023
CAUCA	1	Operador	261.7511	71.5980	24.9777	103.8658	525.2746		541.2208	292.4548	365.5685	460.3377	541.2208
	1	Usuario	261.7511	48.1236	24.9777	76.9120	414.8464						
	2	Compartida	261.7511	48.1236	24.9777	76.9120	414.8464						
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA	1	Operador	259.0025	63.9634	23.9575	230.5084	640.5078						
	1	Usuario	259.0025	63.9634	23.9575	151.0159	561.0153			543.4136	640.5078	768.6094	
	2	Compartida	259.0025	23.6587	23.9575	137.7382	507.4329			476.8636	561.0153	673.2184	
CALDAS	1	Operador	259.0025	20.5350	23.9575	79.3303	445.9013						
	1	Usuario	259.6510	50.9969	21.5992	205.4288	600.7319			510.6391	600.7319	720.9023	
	2	Compartida	259.6510	50.9969	21.5992	164.0044	559.7235			475.7650	559.7235	671.6582	
CASANARE	1	Operador	259.6510	50.9969	21.5992	164.0044	559.7235			491.2020	590.2377	696.2852	
	1	Usuario	259.6510	50.9969	21.5992	164.0044	559.7235						
	2	Compartida	259.6510	50.9969	21.5992	164.0044	559.7235						
ANTIOQUIA UNIFICADO	1	Operador	259.7726	49.7471	21.0820	238.6028	632.2805		252.9554	316.1943	537.4384	632.2805	758.2366
	1	Usuario	259.7726	49.7471	21.0820	176.4547	570.1324		228.0962	285.1203	484.6125	570.1324	684.1589
	2	Compartida	259.7726	16.7036	21.0820	176.4547	570.1324		240.5238	300.6573	511.0254	601.2064	721.4477
CASANARE	1	Operador	260.0765	49.0014	19.1169	169.9023	561.1731		224.5131	280.8414	475.9971	561.1731	673.4077
	1	Usuario	260.0765	49.0014	19.1169	116.5319	507.8091		209.1691	261.4614	431.6377	507.8091	609.3709
	2	Compartida	260.0765	18.7333	19.1169	122.3005	483.3432						
HUILA	1	Operador	260.0765	18.7333	19.1169	122.3005	483.3432						
	1	Usuario	260.0765	18.7333	19.1169	122.3005	483.3432						
	2	Compartida	260.0765	18.7333	19.1169	122.3005	483.3432						
QUINDIO	1	Operador	259.3020	53.4967	24.7430	238.6028	639.2705		255.7520	319.6650	543.3374	639.2705	767.0646
	1	Usuario	259.3020	53.4967	24.7430	190.9010	591.5187		246.1916	307.7396	523.0662	615.3696	738.4345
	2	Compartida	259.3020	16.4251	24.7430	152.3307	515.8768		236.6513	295.8141	502.7909	591.5187	709.8224
NARIÑO	1	Operador	260.7542	14.3892	24.7430	152.3307	515.8768						
	1	Usuario	261.1026	69.8719	23.3045	205.4288	624.7338		249.9574	312.4467	531.0662	624.7338	749.7406
	2	Compartida	261.1026	69.8719	23.3045	197.2391	616.5941		246.6875	308.7519	524.1050	616.5941	739.9129
QUINDIO	1	Operador	261.1026	36.4555	23.3045	106.8006	516.8006	536.0002					
	1	Usuario	261.1026	31.4537	23.3045	97.3072	478.2440						
	2	Compartida	261.1026	31.4537	23.3045	97.3072	478.2440						
META	1	Operador	261.3490	49.7433	21.5556	203.2547	598.9786	585.7816					
	1	Usuario	261.3490	21.7420	21.5556	152.3307	519.4853						
	2	Compartida	261.3490	16.1616	21.5556	69.1275	431.2697						
EMCATAGO	1	Operador	262.4882	59.8448	19.9502	169.9023	575.2615						
	1	Usuario	262.4882	59.8448	19.9502	169.9023	575.2615						
	2	Compartida	262.4882	33.3587	19.9502	122.3005	501.7336						
TULUA	1	Operador	262.4882	33.3587	19.9502	122.3005	501.7336						
	1	Usuario	262.4882	33.3587	19.9502	122.3005	501.7336						
	2	Compartida	262.4882	33.3587	19.9502	122.3005	501.7336						
NARIÑO	1	Operador	260.7542	47.1498	20.3166	179.8847	571.1813						
	1	Usuario	260.7542	47.1498	20.3166	179.8847	571.1813						
	2	Compartida	260.7542	19.8191	20.3166	137.7382	501.7041						
TULUA	1	Operador	260.7542	19.8191	20.3166	137.7382	501.7041						
	1	Usuario	260.7542	19.8191	20.3166	137.7382	501.7041						
	2	Compartida	260.7542	19.8191	20.3166	137.7382	501.7041						
NARIÑO	1	Operador	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	1	Usuario	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	2	Compartida	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
ARAUCA	1	Operador	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	1	Usuario	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	2	Compartida	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
CAQUETA	1	Operador	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	1	Usuario	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	2	Compartida	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
PUTUMAYO	1	Operador	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	1	Usuario	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
	2	Compartida	267.0910	48.7550	24.0576	202.2885	605.2690						
BAJO PUTUMAYO	1	Operador	268.3121	11.9723	20.426	122.3005	485.8035						
	1	Usuario	268.3121	11.9723	20.426	122.3005	485.8035						
	2	Compartida	268.3121	11.9723	20.426	122.3005	485.8035						