Bogotá, 14 de diciembre de 2021

**CERTIFICADO DE REINTEGROS – RESPALDO CARGO POR CONFIABILIDAD**

**ESTELAR INTERCONTINENTAL**

*Este certificado refleja las operaciones registradas ante el Administrador del Mercado XM bajo la figura de Demanda Desconectable Voluntaria DDV* ***durante el mes de Enero de 2021****. Lo anterior, de acuerdo con la regulación expedida por la Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG, la cual define que los usuarios con capacidad de modular su consumo pueden respaldar en el mercado secundario de confiabilidad las Obligaciones de Energía Firme – OEF, pactando libremente con el generador una remuneración por el servicio de confiabilidad conexo al servicio de energía. Lo anterior definido en las Resoluciones que se presentan a continuación:*

* *CREG 071 de 2006 define el esquema de cargo por confiabilidad y el mecanismo de Respuesta de la Demanda - RD llamado Demanda Desconectable Voluntaria – DDV que da la posibilidad a los usuarios de participar activamente en el esquema de cargo por confiabilidad*
* *CREG 063 de 2010 define la metodología para calcular el consumo de referencia de cada frontera del usuario y define los parámetros de actuación del agregador de demanda (comercializador) que representa a los usuarios que participan en el mecanismo DDV.*
* *CREG 098 DE 2018 define el esquema de pruebas de disponibilidad de la Demanda Desconectable Voluntaria – DDV.*

**Contenido**

1. Objetivo
2. Oferta máxima
3. Balance de reintegros
4. Conclusiones
5. **Objetivo**

Evaluar la participación de ESTELAR INTERCONTINENTAL en respaldos aprobados durante el mes de Enero de 2021.

1. **Oferta máxima**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | **Oferta (****kWh-día)** |
| ESTELAR INTERCONTINENTAL | 10,390 |

1. **Balance de reintegros** **Enero 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRM (2021-12-14) | $ 3834.68 |  |
|  |  |  |
|  | USD/MWh | $/kWh |
| Precio EPM | 6.7392 | 25.84 |
|  |  |  |
| Comercialización JULIA-RD % | 10% |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ESTELAR INTERCONTINENTAL** |  |  |
| **Respaldo EPM** | kWh | 103,898 |
| **TOTAL RESPALDO** | | 10,740 |
|  |  |  |
| **Ingreso Enero 2021** | $ | 2,405,759 |
| **Costo de Comercialización** | $ |  |
| **Costo GMF** | $ |  |
|  |  |  |
| **Reintegro Neto ESTELAR INTERCONTINENTAL** | **$** |  |
| **Nota:** |  |  |
| 1. La participación diaria se puede observar en el anexo 1. |  |  |

1. **Conclusiones**

* ESTELAR INTERCONTINENTAL participó en Enero 2021 con una disponibilidad máxima de consumo de **10,390 kWh-día**.
* ESTELAR INTERCONTINENTAL tuvo un reintegro neto por participar en respaldos durante el mes de Enero de **$ 2,405,759**



**Ricardo Ayala Caro**

C.C. 79.471.696

T.P. 91446-T

Notificación:

rayala@helmholdings.com.co

**Iván Mario Giraldo**

Representante legal

C.C. 3.347.876 de Medellín

Notificación:

gerente@julia-rd.com.co

**ANEXO 1**

**PARTICIPACIÓN DIARIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **TIPO DÍA** | **REQUERIMIENTO (kWh-día)** | **RESPALDO  (kWh-día)** |
| 2021-09-01 | Miércoles | 987,065 | 10,390 |
| 2021-09-02 | Jueves | 1,313,837 | 10,390 |
| 2021-09-03 | Viernes | 1,042,720 | 10,390 |
| 2021-09-15 | Miércoles | 3,415,880 | 10,390 |
| 2021-09-16 | Jueves | 3,447,183 | 10,390 |
| 2021-09-17 | Viernes | 3,038,543 | 10,390 |
| 2021-09-18 | Sábado | 2,857,254 | 10,390 |
| 2021-09-19 | Domingo - Festivo | 2,888,817 | 10,389 |
| 2021-09-20 | Lunes | 3,041,498 | 10,390 |
| 2021-09-21 | Martes | 3,045,702 | 10,389 |
| **TOTAL** |  | 25,078,499 | 103,898 |