Bogotá, 26 de Octubre de 2021.

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

**ALBATEQ FUNZA**

*Este certificado refleja las operaciones registradas ante el Administrador del Mercado XM bajo la figura de Demanda Desconectable Voluntaria DDV* ***durante el mes de Septiembre 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 ALBATEQ FUNZA en respaldos aprobados durante el mes de Septiembre de 2021.

1. **Oferta máxima**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | **Oferta (kWh-día)** |
| ALBATEQ FUNZA | 71.996 |

1. **Balance de reintegros Septiembre 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRM (31/08/2021) | 3.834,68 |  |
|  |  |  |
|  | USD/MWh | $/kWh |
| Precio LOS GENERADORES | 6,7392 | 25,84 |
|  |  |  |
| Comercialización JULIA-RD % | 9% |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ALBATEQ** |  |  |
| **Respaldo LOS GENERADORES** | kWh | 1.727.784 |
| **TOTAL RESPALDO** | | 1.727.784 |
|  |  |  |
| **Ingreso Septiembre 2021** | $ | 44.650.508 |
| **Costo de Comercialización** | $ | 4.018.546 |
| **Costo GMF** | $ | 178.602 |
|  |  |  |
| **Reintegro Neto ALBATEQ** | **$** | **40.453.360** |
| **Nota:** |  |  |
| 1. La participación diaria se puede observar en el anexo 1. |  |  |

1. **Conclusiones**

* ALBATEQ FUNZA participó en Septiembre 2021 con una disponibilidad máxima de consumo de **71.996 Wh-día**
* ALBATEQ FUNZA tuvo un reintegro neto por participar en respaldos durante el mes de Septiembre de **$** **40.453.360**



**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)** |
| 1/09/2021 | Miércoles | 987.065 | 71.988 |
| 2/09/2021 | Jueves | 1.313.837 | 71.988 |
| 3/09/2021 | Viernes | 1.042.720 | 71.988 |
| 7/09/2021 | Martes | 2.094.957 | 71.988 |
| 8/09/2021 | Miércoles | 2.747.617 | 71.988 |
| 9/09/2021 | Jueves | 2.529.600 | 71.988 |
| 10/09/2021 | Viernes | 2.007.845 | 71.988 |
| 11/09/2021 | Sábado | 2.151.601 | 71.988 |
| 12/09/2021 | Domingo | 2.126.180 | 71.988 |
| 13/09/2021 | Lunes | 2.174.883 | 71.988 |
| 14/09/2021 | Martes | 2.418.157 | 71.988 |
| 15/09/2021 | Miércoles | 3.415.880 | 71.988 |
| 16/09/2021 | Jueves | 3.447.183 | 71.988 |
| 17/09/2021 | Viernes | 3.038.543 | 71.988 |
| 18/09/2021 | Sábado | 2.857.254 | 71.988 |
| 19/09/2021 | Domingo | 2.888.817 | 71.996 |
| 20/09/2021 | Lunes | 3.041.498 | 71.996 |
| 21/09/2021 | Martes | 3.045.702 | 71.996 |
| 22/09/2021 | Miércoles | 3.582.645 | 71.996 |
| 23/09/2021 | Jueves | 3.527.542 | 71.996 |
| 24/09/2021 | Viernes | 3.075.067 | 71.996 |
| 25/09/2021 | Sábado | 3.091.753 | 71.996 |
| 26/09/2021 | Domingo | 3.125.256 | 71.996 |
| 27/09/2021 | Lunes | 3.122.206 | 71.996 |
| **TOTAL** |  | **73.279.140** | **1.727.784** |