

## ANEXO I

### CRITERIOS A APLICAR PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRECIO GENERATION KWH

La asignación de kWhs para cada Acción Energética se realizará en función de la **producción real** que tengan las plantas. Diariamente se realizará el recuento de cuál ha sido esta producción y a partir de esta información se reflejará en la factura eléctrica **según se establece en el Anexoll**.

#### 1) Establecimiento del precio de coste medio de generación Generation kWh.

Para mostrar cuál será el criterio a seguir a la hora de determinar el precio de coste medio de generación hacemos una simulación con tres ejemplos de proyectos tipo.

##### Proyecto 1:

<b>Tipología</b>	Proyecto FV sobre terreno
<b>Inversión prevista</b>	1.800.000 €
<b>Producción anual prevista</b>	2.818.580 kWh
<b>Vida útil considerada</b>	30 años
<b>Período de amortización</b>	25 años
<b>Valor residual considerado a los 25 años</b>	416.666 €
<b>Coste de amortización (1):</b>	0.020 €/kWh
<b>Coste O &amp; M (operación y mantenimiento) (2):</b>	0.013 €/kWh
<b>Coste generación (1 +2):</b>	0.033 €/kWh
<b>Coste final (con IVPEE 7%)</b>	<b>0.035 €/kWh</b>

##### Proyecto 2:

<b>Tipología</b>	Proyecto eólico
<b>Inversión prevista</b>	1.750.000 €
<b>Producción anual prevista</b>	3.593.789 kWh
<b>Vida útil considerada:</b>	20 años
<b>Período de amortización:</b>	20 años

<b>Valor residual considerado</b>	0€
<b>Coste de amortización (1):</b>	0.024 €/kWh
<b>Coste O &amp; M (2):</b>	0.016 €/kWh
<b>Coste generación (1 + 2):</b>	0.039 €/kWh
<b>Coste final (con IVPEE 7%)</b>	<b>0.044 €/kWh</b>

### Proyecto 3:

<b>Tipología:</b>	Proyecto hidráulico
<b>Inversión prevista</b>	1.600.000 €
<b>Producción anual prevista</b>	4.184.615 kWh
<b>Vida útil considerada:</b>	35
<b>Periodo de amortización:</b>	25
<b>Valor residual considerado:</b>	215.385 €
<b>Coste de amortización (1):</b>	0.013 €/kWh
<b>Coste O &amp; M (2):</b>	0.015 €/kWh
<b>Coste generación (1 + 2):</b>	0.027 €/kWh
<b>Coste final (con IVPEE 7% + 2% cánon hidráulico)</b>	<b>0.029 €/kWh</b>

### Determinación Precio Generation kWh:

<b>Proyecto</b>	<b>Producción anual</b>	<b>Inversión</b>	<b>Previsión kWh año / AE (100 €)</b>	<b>Coste final</b>
1	2.818.580 kWh	1.800.000 €	157	0.035 €/kWh
2	3593789 kWh	1.750.000 €	205	0.044 €/kWh
3	4.184.615 kWh	1.600.000 €	262	0.029 €/kWh

Precio Generation kWh	Previsión kWh año/Acción Energética
0.036 €/kWh	206 kWh