



## Nuevo PGC 2008

*¿SABEMOS DESMANTELAR  
CONTABLEMENTE?*

Prof. Dr. Juan Luis Domínguez

**ACCID** Associació Catalana de  
Comptabilitat i Direcció

### (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

- INTRODUCCION
- CAMBIOS RELEVANTES EN LA COMPOSICION Y EN LA VALORACION DEL IM.
- PROVISION DE DESMANTELAMIENTO:
  - ESTIMACION Y ALTERACIONES FUTURAS
  - ANTECEDENTES NORMATIVOS COMUNITARIOS
  - NECESIDAD DE DIFERENCIAR LAS OBLIGACIONES INMEDIATAS Y LAS PROGRESIVAS
  - CASOS DE EMPRESAS
  - EJEMPLOS PRÁCTICOS
  - IMPLICACIONES ANALÍTICAS
  - CONCLUSIONES

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

### CAMBIOS EN COMPOSICION DEL INMOVILIZADO MATERIAL.

- Propiedades de inversión
- Activos biológicos
- Activos cedidos a terceros en arrendamiento operativo
- Activos en arrendamiento financiero
- ANCMV (58-)

©Prof Dr Juan Luis DOMINGUEZ

3

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

- ✓ Desmantelamiento como componente del coste, mayor base amortizable. Anteriormente valor residual negativo, algunos fondos de reversión, provisiones medioambientales, ...
- ✓ Valor actual del importe estimado del retiro o desmantelamiento
- ✓ Alteraciones en las estimaciones, en la tasa de descuento, en los plazos previstos, etc.

©Prof Dr Juan Luis DOMINGUEZ

4

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

---

Costes de desmantelamiento: la necesidad de diferenciar entre obligaciones inmediatas y obligaciones progresivas.

→ Distintas repercusiones en el balance y en la cuenta de resultados

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

---

Información en la memoria y casos de empresas:

**GRUPO FERSA**

**GRUPO HULLERA VASCO LEONESA**

**GRUPO IBERDROLA**

**GRUPO ENDESA**

**GRUPO REPSOL**

**GRUPO CEPSA**

**GRUPO TOTAL Y EDF (Francia)**

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

GRUPO EDF 2007: desmantelamiento centrales térmicas y nucleares

- Au 31 décembre 2007 :

31.12.2006 31.12.2007

(en millions d'euros)

Provisions pour déconstruction des centrales	12 139	11 933
Provisions pour derniers cœurs	1 685	1 721
<b>PROVISIONS POUR DÉCONSTRUCTION ET DERNIERS CŒURS DONT :</b>	<b>13 824</b>	<b>13 654</b>
- Part EDF (comptes sociaux)	<b>12 315</b>	<b>12 095</b>
- Part filiales et co-entreprises	<b>1 509</b>	<b>1 559</b>

©Prof Dr Juan Luis DOMINGUEZ

7

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

GRUPO EDF 2007:

31.12.2007

(en millions d'euros)	31.12.2007	
	Montants des charges aux conditions économiques de fin d'année	Montants provisionnés en valeur actualisée
Pour déconstruction des centrales thermiques	602	420
Pour déconstruction des centrales nucléaires	19 792	9 974
Pour déconstruction et derniers cœurs	3 594	1 701
<b>POUR DÉCONSTRUCTION ET DERNIERS CŒURS</b>	<b>23 988</b>	<b>12 095</b>

©Prof Dr Juan Luis DOMINGUEZ

8

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

GRUPO EDF 2007: provisión para cierre del ciclo nuclear

- Au 31 décembre 2007 :

	31.12.2006	31.12.2007
<i>(en millions d'euros)</i>		
Provisions pour gestion du combustible usé	10512	11011
Provisions pour gestion à long terme des déchets radioactifs	4869	6444
<b>PROVISIONS POUR AVAL DU CYCLE NUCLÉAIRE</b>	<b>15381</b>	<b>17455</b>
Part EDF	14602	16660
Part filiales et co-entreprises	779	795

9

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

GRUPO EDF 2007:

<i>(en millions d'euros)</i>	31.12.2007	
	Montants des charges aux conditions économiques de fin d'année	Montants provisionnés en valeur actualisée
Pour gestion du combustible usé	16209	10759
Pour gestion à long terme des déchets radioactifs	20048	5901
<b>POUR AVAL DU CYCLE NUCLÉAIRE</b>	<b>36257</b>	<b>16660</b>

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

### GRUPO EDF 2007: análisis de sensibilidad

(en millions d'euros)	Coûts provisionnés en valeur actualisée		Sensibilité au taux d'actualisation			
	2007	2006	2007		2006	
			+ 0,25 %	- 0,25 %	+ 0,25 %	- 0,25 %
<b>Aval du cycle nucléaire:</b>						
- gestion du combustible usé	10 759	10 202	(212)	225	(204)	217
- gestion à long terme des déchets radioactifs	5 901	4 400	(356)	404	(252)	281
<b>Déconstruction et derniers cœurs:</b>						
- déconstruction des centrales nucléaires	9 974	10 338	(516)	550	(560)	598
- dépréciation des derniers cœurs	1 701	1 669	(85)	91	(87)	93
<b>TOTAL</b>	<b>28 335</b>	<b>26 609</b>	<b>(1 169)</b>	<b>1 270</b>	<b>(1 103)</b>	<b>1 189</b>

©Prof Dr Juan Luis DOMINGUEZ

11

## (143) PROVISION DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y REHABILITACIÓN

### Conclusiones:

- Un nuevo componente del coste → variabilidad
- Imprecisión normativa: necesaria diferenciación entre obligaciones inmediatas y progresivas.
- Repercusiones financieras y económicas
- Escasa información proporcionada por las empresas.

©Prof Dr Juan Luis DOMINGUEZ

12

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN ... Y PACIENCIA



*Prof. Dr. JUAN LUIS DOMINGUEZ*

**UNIVERSIDAD DE BARCELONA.**



[jldominguez@ub.edu](mailto:jldominguez@ub.edu)