

**Mercado
Eléctrico**

<http://www.mercadoelectriconet.com.ar>

<http://www.melectriconet.com.ar>

melectrico@melectrico.com.ar

El presente documento integra
la biblioteca de **Mercado Eléctrico**

TEL/FAX: (54-11) 4489-1031/1055/1058 - Argentina

AGUEERA

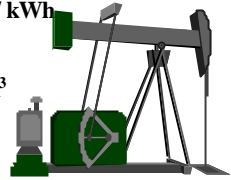
Costo de las Interrupciones para los Grandes Usuarios

AGUEERA

1

Costo de las interrupciones en una industria petrolera

- ✓ **Producción media :**
0,014 m³ / kWh
- ✓ **Precio: 96 U\$S / m³**
- ✓ **C.E.N.S.:**
1,34 U\$S / kWh

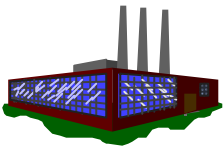


AGUEERA

2

Costo de las interrupciones en una industria siderúrgica

- ◆ **Producción media:**
2,19 Ton / MWh
- ◆ **Precio acero plano:**
500 U\$S / Ton.
- ◆ **C.E.N.S.:**
1,1 U\$S / kWh

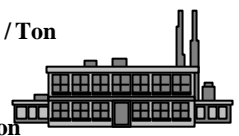


AGUEERA

3

Costo de las interrupciones en la Industria del Papel

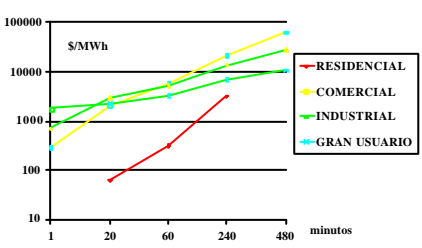
- ◆ **Consumo Promedio:**
600-900 kWh / Ton
- ◆ **Precio :**
1.000 U\$S / Ton
- ◆ **C.E.N.S.:**
1.33 U\$S / kWh



AGUEERA

4

Costos Estimados de Interrupción: (Según Wacker-Billinton)



Duration (min)	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	GRAN USUARIO
1	~100	~1000	~1000	~1000
20	~100	~1000	~1000	~1000
60	~100	~1000	~1000	~1000
240	~100	~1000	~1000	~1000
480	~100	~1000	~1000	~1000

AGUEERA

5

Costo de las interrupciones breves para los Grandes Usuarios

Para los cortes del orden de un minuto:

Costo G.U. / Otras Industrias : 2,5 veces

Costo G.U. / Comercios : 6.4 veces

AGUEERA

6

Mejoras en la Calidad

Quien se beneficia con la mejora de Calidad?

A que precio ?

Quien paga las mejoras ?

AGUEERA

7

Quién se beneficia con una mayor calidad en el SADI

- ✓ Generadores
- ✓ Transportistas
- ✓ Distribuidores
- ✓ Grandes Usuarios
- ✓ Usuarios
- ✓ Estado Nacional

AGUEERA

8

Cuadro de Sanciones por indisponibilidad forzada del Transportista

Para líneas, expresados en veces la remuneración c/100 Km.

♦ Para las primeras 5 hs, (excepto los primeros 10 minutos):

Categoría A: 200 veces

Categoría B: 60 veces

♦ A partir de la sexta hora:

Categoría A: 200 veces

Categoría B: 60 veces

AGUEERA

9

Cuadro de Sanciones por indisponibilidad forzada del Transportista

Conexión y transformadores

- ♦ Trafo de rebaje dedicado: 200 veces
- ♦ Conexión de 500 kV: 200 veces
- ♦ Conexión de 220 kV: 100 veces
- ♦ Conexión de 132 kV: 40 veces

AGUEERA

10

Penalizaciones previstas por la energía no suministrada por el Distribuidor:

- ♦ Tarifa 1 R : 1,40 U\$S/kWh
- ♦ Tarifa 1 G : 1,40 U\$S/kWh
- ♦ Tarifa 2 y 3 BT : 2,27 U\$S/kWh
- ♦ Tarifa 3 MT y 3 AT: 2,71 U\$S/kWh

AGUEERA

11

Condiciones actuales

- ♦ Marco Regulatorio
- ♦ Contratos de Concesión
- ♦ Procedimientos

AGUEERA

12

Despacho Económico

- ◆ Maximizar la seguridad de Sistema y la Calidad del Suministro
- ◆ Minimizar los precios mayoristas en el mercado horario de energía

AGUEERA

13

Objetivos de la mejora de Calidad

- ◆ Excelencia en el suministro al Usuario final
- ◆ Mejora continua

AGUEERA

14

Condiciones

- ◆ Evitar transferencias de riesgos
- ◆ Estabilidad de las reglas
- ◆ Seguridad jurídica
- ◆ Estudio profundo
- ◆ Participación de todos los agentes
- ◆ Acuerdo de los involucrados

AGUEERA

15

Calidad

CLIENTE

AGUEERA

16

Calidad

CLIENTE

AGUEERA

17