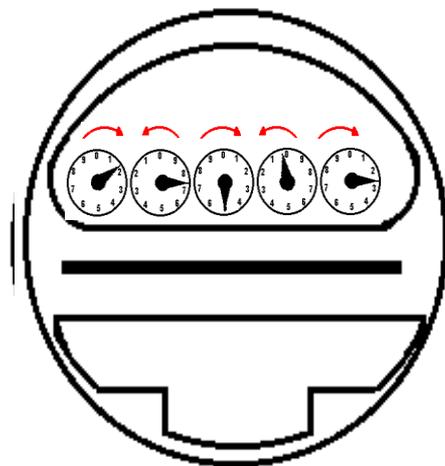


Lectura de Medidores



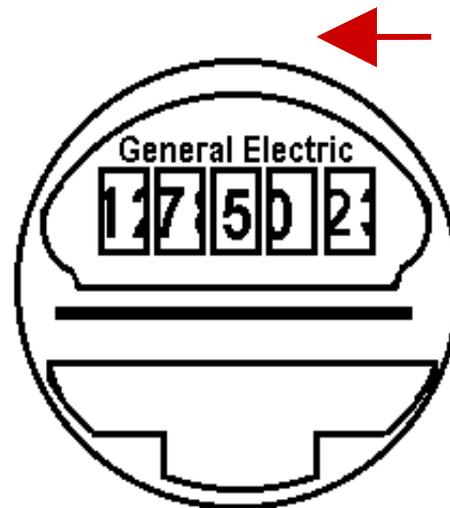
TIPOS DE REGISTROS



Reloj



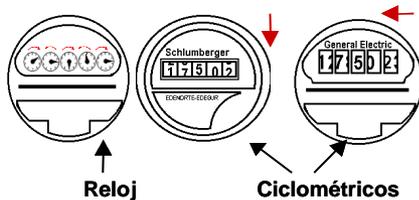
Ciclométricos





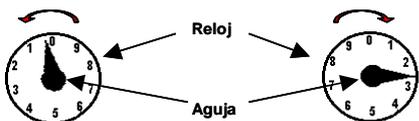
COMO LEER UN MEDIDOR

1. IDENTIFIQUE EL TIPO DE REGISTRO DE SU MEDIDOR



Registro tipo Reloj:

Se componen de cuatro o cinco relojes, cada uno con diez divisiones que van en el dial del registro y con un eje donde se encuentra la aguja indicadora, la cual puede girar de derecha a izquierda o viceversa, según el sentido de la numeración registrada en el dial, marcando así su consumo ovatios por hora (KWh)



Registro tipo Ciclométrico:

En éste medidor los relojes son sustituidos por cilindros y pueden encontrarse de cuatro hasta seis cilindros tomando para la lectura los primeros cinco de derecha a izquierda. En éstos la lectura es más sencilla, ya que se presenta directamente en las ventanillas



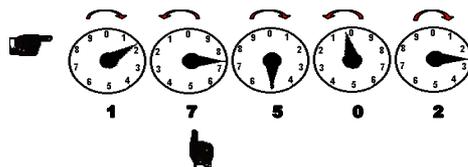
2. COMO LEER SU MEDIDOR

Registro tipo Reloj:

La lectura se toma de derecha a izquierda anotando el número que señale cada una de las agujas cumpliendo las siguientes indicaciones:

1. Las agujas siempre se mueven de menor a mayor (de uno hacia el cero).
2. Cuando en el primer reloj la aguja se encuentra entre dos números se anota el número menor (si se encuentra entre nueve y cero se debe tomar el nueve).
3. En el resto de relojes si cualquiera de las agujas se encuentra entre dos números sin marcar exactamente uno de ellos, se debe confirmar que la aguja del reloj de la derecha no ha llegado a cero. Si no llegado a cero se hace lo indicado en el paso dos y si ya paso del cero o se encuentra en el se anota el número mayor.

En el ejemplo; el último reloj (el quinto de derecha a izquierda) la aguja se encuentra entre el uno y el dos y en el penúltimo reloj (el cuarto de derecha a izquierda) la aguja no ha llegado a cero, se encuentra entre siete y ocho, entonces el número a tomar del último reloj es uno.



Registro tipo Ciclométrico:

En éste tipo de registro la lectura es más sencilla, ya que se presenta directamente en las ventanillas

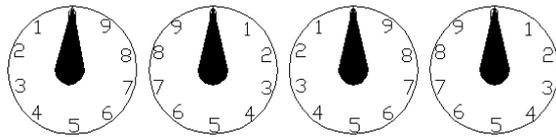


Si la lectura en el mes anterior en su recibo fue de 17264 y su consumo fue de 210 KWh y la lectura de éste mes es de 17502 (para ambos tipos de registro), para determinar su consumo a la lectura de éste mes réstele la del mes anterior (17502 - 17264 = 238) y obtendrá su consumo. En éste ejemplo se obtuvo un incremento en el consumo de 28 KWh con relación al mes anterior.

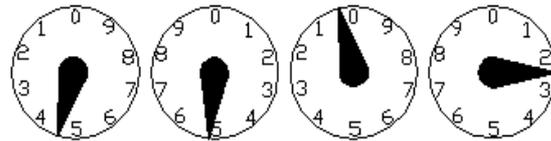


DIALES O RELOJES

Ejemplo 1 Lect:0000



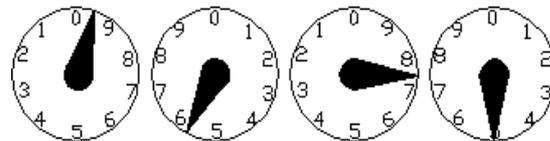
Ejemplo 2 Lect:4502



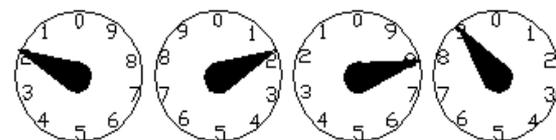
Ejemplo 3 Lect:8046



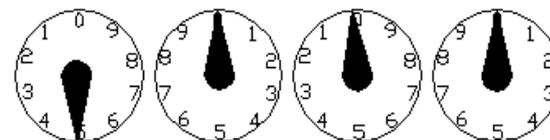
Ejemplo 4 Lect:9575



Ejemplo 5 Lect:1179



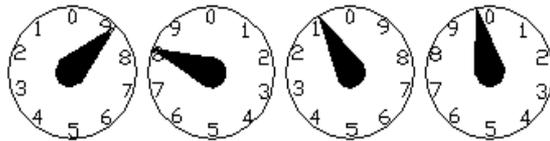
Ejemplo 6 Lect:5000



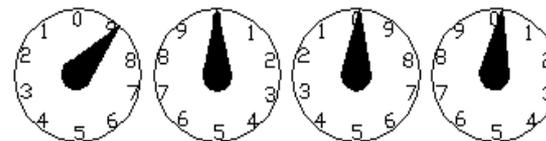


DIALES O RELOJES

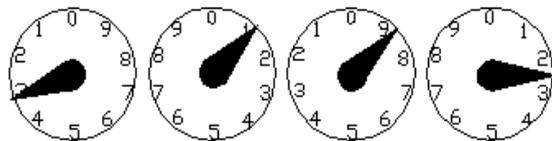
Ejemplo 7 Lect:8809



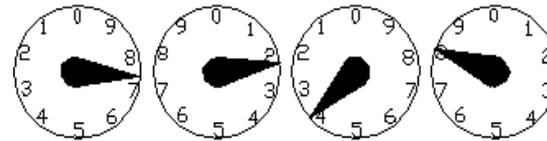
Ejemplo 8 Lect:9010



Ejemplo 9 Lect:3182



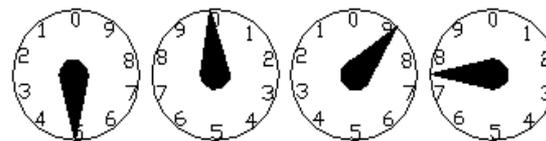
Ejemplo 10 Lect:7238



Ejemplo 11 Lect:8041



Ejemplo 12 Lect:4987





CICLOMETROS GIRO HORIZONTAL

Ejemplo 1 Lect:00000

0 0 0 0 0

Ejemplo 2 Lect:24502

2 4 5 0 2

Ejemplo 3 Lect:88046

8 8 0 4 6

Ejemplo 4 Lect:49575

4 9 5 7 5

Ejemplo 5 Lect:01179

0 1 1 7 9

Ejemplo 6 Lect:65000

6 5 0 0 0



CICLOMETROS GIRO VERTICAL

Ejemplo 7 Lect: 00000

0 0 0 0 0

Ejemplo 8 Lect: 29010

2 9 0 0 0

Ejemplo 9 Lect: 03182

0 3 1 8 2

Ejemplo 10 Lect: 97238

9 7 2 3 8

Ejemplo 11 Lect: 98041

9 8 0 4 1

Ejemplo 12 Lect: 04987

0 4 9 8 7



OTROS TIPOS DE REGISTROS

De Pantalla Líquida

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
000	88,88,88
PREV SEAS	TEST (A) (B) (C)
RATE ABCD	RLT ← = →
RESETS MAX	
TOTAL KWATS	
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
002	0012999
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
001	052739
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
004	28.02.01
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
005	12.00.00
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
006	13155
PREV RATE A	(A) (B) (C)
Kwh	
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
007	30001
RATE A	(A) (B) (C)
TOTAL KVAHR	
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25

ABB

TYPE ARL+	MULTIPLICADOR X
008	1212.10
PREV RATE A	(A) (B) (C)
CUM KW	
SERIE 00012999	
DISSUR 000000000000	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
CLD 480V Y	TA 25