

Bogotá, D. C., 3 de abril de 2013

## **CIRCULAR No. 014**

**PARA:** EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE  
POR REDES DE TUBERÍAS

**DE:** DIRECCIÓN EJECUTIVA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE  
ENERGÍA Y GAS, CREG

**ASUNTO:** SOLICITUD DE INFORMACIÓN UNIDADES  
CONSTRUCTIVAS CORRESPONDIENTES A ESTACIONES  
REGULADORAS DE PRESION

La Comisión de Regulación de energía y Gas, a través de la Resolución CREG 090 de 2012, publicó el proyecto de resolución por la cual se establecen los criterios generales para remunerar la actividad de distribución de gas combustible por redes de tubería y se dictan otras disposiciones.

Con el propósito de revisar algunos de los costos de las unidades constructivas de la Resolución en consulta, en relación con las estaciones reguladoras de presión, estaciones reguladoras de puerta de ciudad y las estaciones de gas natural comprimido, se solicita a los agentes enviar la información correspondiente a los precios unitarios y cantidades de obra para la construcción de estaciones de acuerdo con los cuadros anexos. Así mismo, solicitamos enviar los respectivos soportes.

El plazo para la entrega de esta información es el **30 de abril de 2013**, al correo [creg@creg.gov.co](mailto:creg@creg.gov.co).

Cordialmente,

  
GERMÁN CASTRO FERREIRA

**ANEXO**

**ESTACIONES DE REGULACIÓN DE PRESIÓN**

	Unidades Constructivas Estaciones Reguladoras de Presión - ERP									
Componentes	6.000 SCMH					9.000 SCMH				
	Tren Sencillo-TS		Tren Paralelo-TP		Precio unitario	Tren Sencillo-TS		Tren Paralelo-TP		Precio unitario
	Con Medidor	Sin Medidor	Con Medidor	Sin Medidor		Con Medidor	Sin Medidor	Con Medidor	Sin Medidor	
A.- Grupo de Regulación										
Válvula/Regulador Trabajador con piloto D 2"										
Válvula/Regulador Trabajador con piloto D 3"										
Válvula/Regulador Trabajador con piloto D 4"										
Válvula/Regulador Monitor con piloto D 2"										
Válvula/Regulador Monitor con piloto D 3"										
Válvula/Regulador Monitor con piloto D 4"										
Válvula Slam Shut										
B.- Grupo de Medición										
Medidor de Turbina										
Medidor de Diafragma										
Medidor de Placa Orificio										
Medidor Coriolis										
Medidor Solar										
Electrocorrector										
Tubo de medición										
C.-Otros elementos										
Filtro										
Actuador Neumático										
Válvula de alivio										
Válvula salida + transítoma										
Construcción caseta para ERP (Diseño, construcción, suministro de material, interventoría, licencias, servidumbres, impuestos)										
Dimensiones Lote ubicación ERP										

## ESTACIONES DE REGULACION DE PRESION GNC

Unidades Constructivas Estaciones Reguladoras de Presion - ERP									
Componentes	600 m3/h			700 m3/h			1500 m3/h		
	Descripción	cantidad	precio	Descripción	cantidad	precio	Descripción	cantidad	precio
Equipo de medición									
Computador de flujo									
Equipos de regulación									
Actuadores de seguridad									