



*DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO S.A.
DISTRIBUIDORA DE GAS CUYANA S.A.*

*PAC
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
C – CONTROL DE CALIDAD PARA HABILITACIONES*

GERENCIA DE INGENIERÍA

*ÁREA
GESTIÓN DE LA CALIDAD*

Versión 0
20/03/17



PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

**C – CONTROL DE CALIDAD PARA HABILITACIONES
C5- Habilitación Directa**

HISTORIA DE REVISIONES

Revisión	Descripción	Fecha
0	Versión Inicial.	20/03/2017

Distribuidora de Gas del Centro S.A. - Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Estado		Fecha última revisión
Aprobado		20/03/2017



PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

**C – CONTROL DE CALIDAD PARA HABILITACIONES
C5- Habilitación Directa**

TABLA DE CONTENIDO

Página

1. OBJETO	4
2. ALCANCE.....	4
3. RESPONSABLE/S.....	4
4. SECTORES QUE INTERVIENEN	4
5. REFERENCIAS.....	4
6. ABREVIATURAS.....	4
7. GLOSARIO	4
8. GENERALIDADES	4
9. SINTESIS GRÁFICA DEL PROCEDIMIENTO	5
10. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO	5
11. REGISTROS.....	5
12. ANEXOS.....	5

Distribuidora de Gas del Centro S.A. - Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Estado		Fecha última revisión
Aprobado		20/03/2017



PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

C – CONTROL DE CALIDAD PARA HABILITACIONES C5- Habilitación Directa

1. OBJETO

Dar pautas generales para el proceso de habilitación de gasoductos o ramales a ejecutar sin circulación de gas (en frío).

2. ALCANCE

Habilitación de líneas de transmisión o líneas de distribución construidas en acero que se lleven a cabo sin circulación de gas.

Este proceso aplica a la habilitación de tramos conectados directamente a través de válvulas de bloqueo, en los que no se deben realizar tareas de perforación y soldadura sobre cañería en operación (con gas).

3. RESPONSABLE/S

La posición y área de la organización responsable de la revisión periódica, actualización y control del cumplimiento del presente Procedimiento es:

**Gerencia de Ingeniería
Control de Calidad**

4. SECTORES QUE INTERVIENEN

- Gerencia de Ingeniería / Gestión de la Calidad.
- Gerencia de Ingeniería / Obras / Inspecciones de Obras Externas
- Gerencia de Operaciones y Mantenimiento / Redes y Gasoductos

5. REFERENCIAS

N/A

6. ABREVIATURAS

N/A

7. GLOSARIO

N/A

8. GENERALIDADES

N/A

Distribuidora de Gas del Centro S.A. - Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Estado			Fecha última revisión
Aprobado			20/03/2017



PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

C – CONTROL DE CALIDAD PARA HABILITACIONES C5- Habilitación Directa

9. SINTESIS GRÁFICA DEL PROCEDIMIENTO

N/A

10. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO

Una vez finalizada la construcción de tramo a habilitar y realizada las tareas previas de inspección, se procede a la apertura de la válvula de conexión aguas arriba del tramo a habilitar iniciando la inyección de gas.

Durante la inyección se desaloja el aire contenido en la cañería a través de venteos. Durante este proceso se mide la concentración de gas en aire, continuando hasta obtener una medida mayor o igual al 95%. Las operaciones de purgado y presurización deberán respetar lo establecido en el anexo 3 del TEC-20-25 “Purgado y Represurización de las Cañerías”.
habilitada.

11. REGISTROS

- Redes y Gasoductos deberá confeccionar el volante de habilitación. En el mismo se indica la obra de que se trata, cómputo métrico de la cañería instalada, fecha, personal actuante, tiempo de ejecución y cantidad de venteos.
- Obras externas deberá asegurarse que se registren los datos y la ubicación de las soldaduras ejecutadas durante la habilitación en “F-SOL-01: Registro de Soldaduras”. Además deberá comunicar a GdC el inicio y el final de las tareas de habilitación de obra.

12. ANEXOS

N/A

Distribuidora de Gas del Centro S.A. - Distribuidora de Gas Cuyana S.A.

Estado		Fecha última revisión
Aprobado		20/03/2017