



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

*PAC
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
A – ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN OBRA*

GERENCIA DE INGENIERÍA

*ÁREA
GESTIÓN DE LA CALIDAD*

Versión 0
20/03/17



PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

**A –ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN OBRA
A1- Limpieza de la Pista**

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

**A –ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN OBRA
A1- Limpieza de la Pista**

TABLA DE CONTENIDO

Página

1. OBJETO	3
2. ALCANCE.....	3
3. GENERALIDADES	4
4. DESARROLLO	4
5. REGISTROS	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

A –ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN OBRA A1- Limpieza de la Pista

1. OBJETIVO

Dar pautas generales para las tareas de acondicionamiento de la pista durante las obras de construcción de líneas de transmisión o distribución.

2. ALCANCE

Las tareas de acondicionamiento de la pista y sus accesos en las obras de construcción de líneas de transmisión y líneas de distribución.

3. GENERALIDADES

Una vez aprobada la documentación de inicio de obra comienzan las tareas de construcción de la línea de transmisión o distribución. La primer tarea, en caso de ser necesaria, consiste en la limpieza y acondicionamiento de la pista sobre la cual se realizarán las tareas de zanqueo.

4. DESARROLLO DEL PROGRAMA

Los accesos a los sitios de obra serán relevados y transcriptos en croquis para verificar la necesidad de realizar mejoras para el ingreso de los equipos y maquinarias de construcción, así como de la cañería a instalar. De ser necesario, los accesos serán acondicionados usando motoniveladoras y/o palas mecánicas y/o topadoras. En los puntos donde los accesos a la pista, o esta misma, intercepten alambrados rurales se construirán tranqueras provisionales. Las tranqueras deberán mantenerse en buenas condiciones durante todo el período que dure la construcción, hasta la realización de las tareas de reconstitución final.

Los anchos máximos permitidos para la apertura de la pista serán los siguientes:

Diámetro de la cañería en pulgadas	Anchos en metros (máximos)			
	Área de desechos	Zanja	Área de trabajo	Ancho máximo permitido
$\varnothing < 6''$	2,0	0,5	7,0	$2,0+0,5+7,0= 9,5$
$6'' < \varnothing \leq 14''$	2,1	0,7	8,2	11,0
$14'' < \varnothing \leq 22''$	2,8	0,9	9,3	13,0
$22'' < \varnothing \leq 30''$	3,4	1,1	10,5	15,0
$30'' < \varnothing$	3,6	1,4	11,0	16,0

Nota: cuando por razones técnicas o ambientales, debidamente justificadas por escrito, en sitios con singularidades particulares, resultara imposible atenerse a los anchos indicados, como excepción podrán ser superados, únicamente en la longitud necesaria para salvar tales singularidades.

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

A –ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN OBRA A1- Limpieza de la Pista

La contratista deberá efectuar la limpieza y nivelado de la pista (sin superar los valores máximos establecidos en la tabla anterior), utilizando para ello equipos adecuados en la cantidad necesaria. La nivelación de la pista asegurará el libre escurrimiento de las aguas.

En los casos en que la apertura de la pista obligue al talado de árboles, la contratista deberá dejar convenientemente ordenado los troncos y postes principales al costado de la pista a disposición de su propietario, debiendo eliminar el follaje y ramas menores. En estas operaciones deberá tomar máximas precauciones para evitar incendios.

En zonas arboladas los cruces de caminos no deben realizarse como una continuación directa de la pista, sino que deben ser efectuados con desvíos con el objeto de mitigar el impacto paisajístico (ver anexo N°1)

La contratista deberá reparar inmediatamente caminos principales, privados, etc., que se dañen durante la ejecución de la pista.

Inspección Técnica

La inspección de obras deberá supervisar:

- Cantidad y estado de los equipos de limpieza y nivelación (topadoras, motoniveladoras, palas mecánicas, desmalezadoras, etc.)
- El ancho de la pista.
- Cumplimiento con las pautas de este instructivo.
- Cumplimiento con las medidas de seguridad.
- Cumplimiento de disposiciones ambientales.

La metodología de inspección consistirá en la obtención de evidencias del cumplimiento con los requisitos mediante muestreos, sondeos e inspecciones aleatorias.

5. REGISTROS

DESCRIPCIÓN	REGISTRA	ARCHIVA	SOPORTE	TIEMPO DE CONSERVACIÓN
<i>Planilla Limpieza de Pista (F-OBR-01)</i>	<i>Contratista</i>	GdC	Electrónico/Papel	Permanente

6. ANEXOS

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

A –ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN EN OBRA
A1- Limpieza de la Pista

ANEXO N°1:

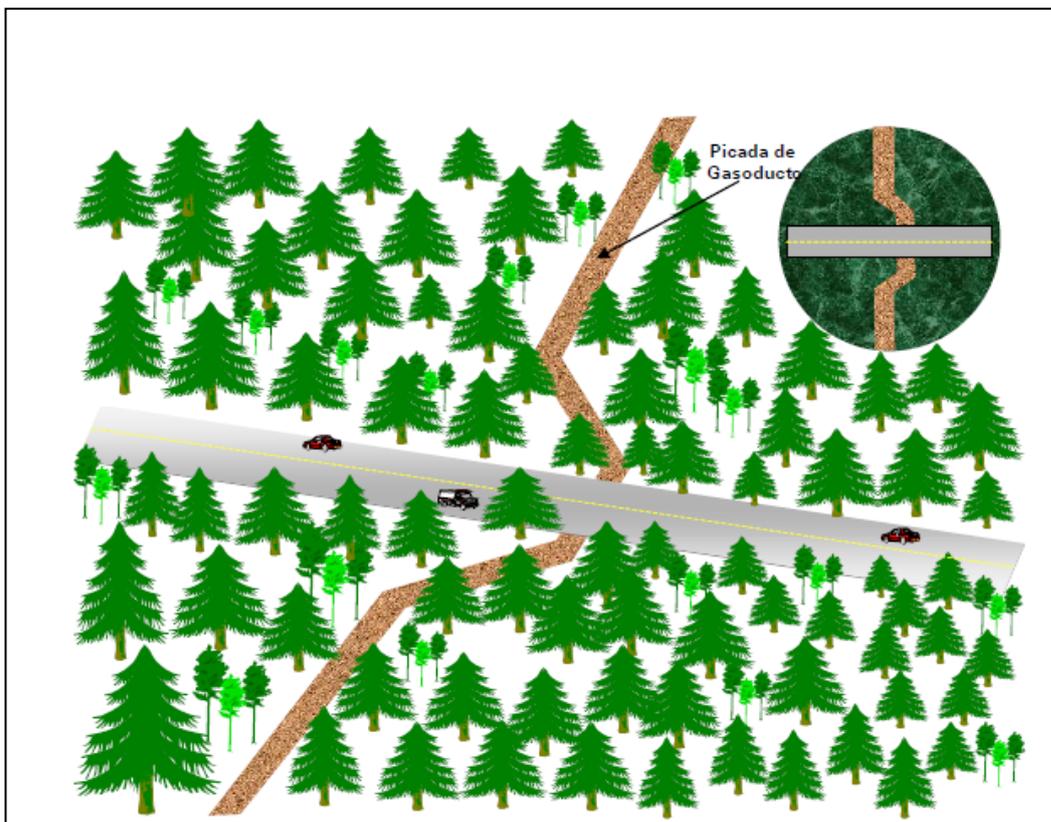


Fig. N°1-: Desvío de pista para reducir el impacto paisajístico durante la apertura de pistas.

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

Estado		Fecha última revisión
Aprobado		20/03/2017