



Nº Checklist

15262

Fecha y Hora CheckList:	09/11/2006 15:22
Fecha y Hora Impresión:	16/11/2006 10:44

Folio Presentación :	000000013942		
Fecha y Hora Presentación:	08/11/2006 03:11		
Tipo Trámite :	TC1 Declaración Redes de Gas		
Origen de la Fiscalización :	PREFISCALIZACION		
Nombre Declarante :	EDUARDO ANDRES DURAN ZAMORANO	RUT Declarante :	8.920.619-7
Dirección de la Instalación :	Eusebio Lillo / Pedro Agurre Cerda, Comuna: Punta Arenas, Región: Magallanes y de la Antártica Chilena		
Resultado Checklist :	Sin Observaciones		

CHECKLIST: TECNICO TERRENO (TT)

		CUMPLE			
Item	Aspectos verificados	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
ANEXOS - DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO					
1	Adjunta anexo Descripción General del Proyecto	☒			
2	Verifica que comuna y región coincide con lo indicado en el Formulario de Declaración	☒			
3	Declara tipo de vía y nombre de calles principales.	☒			
ANEXO - INFORMACIÓN DE TUBERIAS INSTALADAS					
4	Declara diámetro nominal de la tubería (mm).	☒			
5	Declara material de la tubería.	☒			
6	Declara designación/ Denominación/ Clase.	☒			
7	Declara espesor (mm).	☒			
8	Declara máxima presión de trabajo (kPa).	☒			
9	Declara utilización (Matriz de distribución o acometida).	☒			
10	Declara cantidad total instalada para cada tipo de tubería (m).	☒			
ANEXO - INFORMACIÓN DE ENSAYO DE HERMETICIDAD					
11	Declara RUT empresa o profesional que inspeccionó y realizó ensayos de hermeticidad.	☒			
12	Declara Razón Social empresa o Nombre de Profesional que inspeccionó y realizó los ensayos de hermeticidad.	☒			
13	Declara fecha de realización de ensayos.	☒			
14	Declara presión de ensayo.	☒			
15	Declara resultado.	☒			
ANEXO - MEMORIA DE CÁLCULO DE TUBERÍAS					
16	Adjunta Memoria de Cálculo de tuberías.	☒			
17	Incluye en la(s) memoria(s) de cálculo de tuberías la frase: EL DIÁMETRO SELECCIONADO ES ACEPTABLE	☒			
18	Verifica que la información de la memoria de cálculo de tuberías esté completado en todos los ítem obligatorios	☒			
ANEXO - CERTIFICADO DE TUBERÍAS					
19	Adjunta certificado de Producción ó Aprobación de tuberías instaladas	☒			
20	Verifica que el(los) certificado(s) de producción o fabricación de tuberías instaladas, corresponda el diámetro de las tuberías declaradas en el Anexo Descripción General del Proyecto	☒			
21	Verifica que el material declarado de las tuberías sea el mismo indicado en el Anexo Descripción General del Proyecto	☒			
ANEXO - PLANO DE TRAZADO DE RED					

		CUMPLE			OBSERVACIONES
Item	Aspectos verificados	SI	NO	N/A	
22	Adjunta plano de trazado de red	☒			
23	Declara al menos un trazo de continuo	☒			
24	Declara materiales y diámetros al menos en un trazado	☒			
25	Incluye en las notas la presión	☒			
GENERAL					
26	Verifica que si declara media presión ésta sea mayor a 5 kPa y menor o igual a 600 kPa.	☒			
27	Verifica que si declara alta presión esta sea mayor a 600 kPa.			☒	
28	Verifica que la información de la descripción general del Proyecto esté completado en todos los ítem obligatorios.	☒			
29	Verifica que el(los) certificado(s) de producción o fabricación de tuberías instaladas, corresponda a las tuberías declaradas en el Anexo Descripción General del Proyecto.	☒			
30	Verifica que el(los) planos corresponda al trazado declarado y contenga la información declarada.	☒			
31	Verifica que los resultados de memoria de cálculo estén correctamente calculados.	☒			
32	Verifica que el resultado del ensayo de hermeticidad sea de conformidad o aprobación.	☒			
33	Verifica que el número de decreto y año de concesión declarado sea el mismo número de decreto y año de concesión otorgado.	☒			
34	Verifica que el propietario (empresa distribuidora) corresponda al concesionario respectivo.	☒			
35	Verifica que la comuna informada de ubicación de redes esté en el listado de las comunas pertenecientes a la zona de concesión correspondiente.	☒			
36	Verifica que el tipo de gas declarado sea el mismo que aparece en la concesión correspondiente.	☒			
37	Verifica que la cantidad total de tubería declarada en metros lineales sea menor o igual que la suma total de cantidad indicada en los correspondientes certificados de producción de tuberías.	☒			
38	Verifica que la presión de operación de la red sea menor o igual a la presión máxima de trabajo.	☒			
39	Verifica que el material declarado de las tuberías sea el mismo indicado en los correspondientes certificados de producción de tuberías.	☒			
40	Verifica que el diámetro de la tubería sea igual al diámetro indicado en los correspondientes certificados de producción de tuberías.	☒			
41	Verifica que la fecha de término de la obra sea posterior a la fechas de emisión del (de los) certificado de producción de tuberías.	☒			
PLANOS					
42	Verifica que los datos considerados en los cálculos de la memoria de cálculo correspondan a la información presentada en los planos.	☒			
43	Verifica que la presión de operación de la red indicada corresponda a lo declarado.	☒			
44	Verifica que las tuberías (tipo, diámetro y material) correspondan a lo declarado.	☒			
45	Verifica que estén indicadas todas las calles declaradas para el trazado de red.	☒			

Item	Aspectos verificados	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
46	Verifica que trazado de tuberías sea conforme a las calles declaradas y/o a las referencias geográficas.	☒			
47	Verifica que existan al menos dos coordenadas UTM (WGS 84 ó PSAD 69) pertenecientes al trazado.	☒			
48	Verificar que los cruces especiales declarados, se indiquen en el plano.	☒			
49	Verificar que las estaciones reguladoras declaradas, se indiquen en el plano.			☒	
50	Verificar que las cámaras subterráneas declaradas, se indiquen en el plano.			☒	
TERRENO					
51	Nombre responsable de la Inst. (persona que opera la instalación). Indicar si está presente.			☒	
52	Nombre supervisor encargado. Indicar si está presente.			☒	
53	Nombre persona que toma conocimiento.			☒	
54	Verificar la ubicación de la red respecto a lo declarado (calles, avenidas, etc.) (Verificación visual y/o con GPS).	☒			
55	Verificar, si se declaró, que existan estaciones reguladoras de presión, de acuerdo al plano correspondiente.			☒	
56	Verificar, si se declaró, que existan las cámaras subterráneas construidas, de acuerdo al plano correspondiente.			☒	
57	En caso de existir cámaras subterráneas, si es posible tener acceso, verificar visualmente si existen tuberías instaladas.			☒	
58	En caso de haber coordinación con el propietario o con la empresa de inspección, verificar cumplimiento del ensayo de hermeticidad de la red y calibración de equipos.			☒	
59	Verificar que si existen cruces especiales estén declarados e incorporados en los planos correspondientes.			☒	
60	Verificar visualmente que las obras estén terminadas y limpias (sin materiales de construcción, escombros, virutas de PE, polvo, agua, etc.).	☒			
Obs.	Esta red se inspeccionó en terreno el 11/05/2006, cuando se comunicó su inicio de obras (Carta N° 312 del 28/04/2006, de Gasco Magallanes)				



*El presente documento no corresponde a un certificado de Inscripción