

REGISTRO DE MEDICION DE CALIDAD DE AIRE



Proyecto Estudio de Impacto Ambiental PEM N

Empresa GENNEIA S.A.

Sitio Predio PEM N
Localidad Puerto Madryn
Provincia Chubut

Fecha 7 12 14
Diurno X **Nocturno**

PUNTOS DE MEDICIÓN

Identificación	Coordenadas	Descripción
Punto 7	42°36'41.98"S, 65°10'42.87"O	Torre meteorológica S
Punto 15	42°34'5.24"S, 65°10'53.88"O	Torre meteorológica N
Punto 16	42°35'1.26"S, 65° 5'33.36"O	Perímetro PEM N
Punto 19	42°32'22.96"S, 65° 6'34.43"O	Perímetro PEM N

Resultados de las mediciones

Punto	NOx (ppm)	CO (ppm)	SO2 (ppm)	PM10 (mg/m3)
Punto 7	< 0.01	< 0.10	< 0.01	0.06
Punto 15	< 0.01	< 0.10	< 0.01	0.07
Punto 16	0.01	0.21	< 0.01	0.10
Punto 19	0.01	0.27	< 0.01	0.08

Condiciones atmosféricas de referencia

Hora 10:00			Hora 13:00		
Velocidad de viento	8.06	m/s	Velocidad de viento	8.50	m/s
Dirección del viento	WSW		Dirección del viento	SW	
Humedad relativa	35.0	%	Humedad relativa	24.0	%
Presión atmosférica	1001.9	hPa	Presión atmosférica	1000.2	hPa
Temperatura ambiente	23.0	°C	Temperatura ambiente	27.3	°C

Responsable Medición

Nombre: Pablo Tarela **Profesión:** Lic. Cs. Físicas **Empresa:** CCyA Ingeniería

Equipos

Marca/Mod.	Xilix EPA 2001	Nro. Serie	1869	Metodo	Movilidad ionica

Calibración

Marca/Mod.	Xilix EPA 2001	Fecha cal.	15/11/14	Gas patrón	n/a
		Empresa	CCyA	Firma	Pablo Tarela
		Vencimiento	15/05/15	Venc. gases	n/a

Observaciones

Los registros de las condiciones atmosféricas corresponden a la estación Puerto Madryn

CCyA INGENIERIA
 Dr. Pablo A. Tarela
 Director Técnico