Notas	a consi	derar:														
	U. 001101															
1. Inform	ación de lo	os datos pr	omedios d	liarios de la	a red de m	onitoreo a	mbiental	del Estado	de Nuevo	León (SIM	IA)					
								ninante crit			-	icos que se	mide en l	as estacio	nes del SIN	./Δ
		•						las unidad						as estació	ics aci siii	
J. A COIL	indacion se	uescribe		viatura de	ias Estacio	ines de mic	TITLOTEO y	las uriluau	es de filed	lcion para	Containing	inte criteri				
Tahla 1	Descripciór	i de las est	aciones de	Monitore	0											
	Descripció															
ra	n	Estación	Municipio	EQ GDL	EQ G01	EQ G02										
SE	Sureste	La Pastora	Guadalupe	2	1											
	ĺ		San Nicolás					Ì								
NE	Noreste	San Nicolás	de los Garzas		2											
CE	Centro	Obispado	Monterrey	3	3	1										
		San				<u> </u>										
NO	Noroeste	Bernabé	Monterrey		4	4										
so	Suroeste	Santa Catarina	Santa Catarina	1	5	2										
NO2	Noroeste 2	García	García	-	6											
NTE	Norte	Escobedo	Escobedo		7											
NE2	Noreste 2	Apodaca	Apodaca		8											
SE2	Sureste 2	Juárez	Juárez			1										
	Suroeste 2	San Pedro	San Pedro													
SO2			Garza	1		2										
	<u> </u>	Pueblo	García	1		2										
	Sur	Serena	Monterrey			2										
		Universida	San Nicolás													
	NTE 2	d	de los			2										
	Sureste 3	Cadereyta	Garzas Cadereyta	4		3										
	Jui Cate a	Caucicyta	Caucicyta			4										
Tabla 2. [Descripciór	de Conta	minante C	riterio												
	Contamin	Unidad						1								
ra	ante	Unidad														
	Material															
	Particulado menor a 10	µg/m3														
	micrométr	дв/1113														
PM10	os	ļ														
	Material															
	Particulado menor a															
	2.5	μg/m3														
PM2.5	micrométr															
03*	Ozono	ppb														
UST	TOZO110	L hhn														

			1												
SO2*	Dióxido de Azufre	ppb													
NO2*	Dioxido de Nitrógeno	ppb													
	Monóxido														
со	de Carbono	ppm													
	Monóxido														
NO	de Nitrógeno	ppb													
	Óxidos de	ppb													
NOx	Nitrógeno	PP~													
Tabla 3. D) Descripción	de Parám	etros Met	eorológico:	S										
	Contamin ante	Unidad													
TOUT	Temperatu ra	ōС													
RH	Humedad Relativa	%													
SR	Radiación Solar	kW/m2													
RAINF**	Precipitaci ón	mm/Hr													
PRS	Presión Atmosféric a	mm Hg													
WSR	Velocidad del Viento	Km/hr													
WDR	Dirección del Viento	ō	El cero es el norte.	360° el vient	o llega del N	O; El 0° es No	rte Noreste								
*															
(ppb/1000	ores pueden)	convertirse	en ppm												
** Para cad	da valor se r : (Valor*0.25		uente	El sensor tie	sensor tiene mecánica de pulsos, se van promediando por hora, por lo que se ajusta. Hay que realizar el cálculo!!										
Tabla 3. D			nderas de	contamina	ntes y par	ámetros m	eteorológ	icos							
Flag	Descriptio n	Hora													
Р	Falla eléctrica	Valida													
р	Falla eléctrica	Invalida													
С	Calibració n	Valida													
С	Calibració n	Invalida													
D		Valida													

d		Invalida							
В	Malas condicion es	Valida							
b	Malas condicion es	Invalida							
m	Positivo sobre el rango	Invalida							
ı	Negativo sobre el rango	Invalida							
Z	Ceros y negativos PM10	Invalida							
	mayor a 900	Invalida							
S	ug/m3 Valores repetidos	Invalida							
r	comparati vo PM10	Invalida							
e	Eliminar datos NO y Nox	Invalida							
a	Eliminar PM menor a 5 ug/m3 y 0.05 ppm en CO								
s	Valores iguales consecuti vos	Invalida							
	Valores 3 veces mayor que el								
f	valor anterior para PM10	Invalida							

	Valores de									
	temperat									
	temperat									
	ura con									
	más de 10									
	grados o									
	40									
	10 mmHg									
	de									
	diferencia									
	direction									
	de una									
h	hora	Invalida								
			Ì							
			Ì							
-										