



ANEXO 1.
Reportes Diarios de Valor de Temperatura
SIS-IP 2021-01
G/13491/TRA/2016

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/1/2021	10:00:00	5.03
1/1/2021	11:00:00	4.91
1/1/2021	12:00:00	4.70
1/1/2021	13:00:00	4.60
1/1/2021	14:00:00	4.72
1/1/2021	15:00:00	5.00
1/1/2021	16:00:00	5.26
1/1/2021	17:00:00	4.77
1/1/2021	18:00:00	4.09
1/1/2021	19:00:00	3.58
1/1/2021	20:00:00	3.61
1/1/2021	21:00:00	3.40
1/1/2021	22:00:00	3.10
1/1/2021	23:00:00	2.74
1/2/2021	0:00:00	2.42
1/2/2021	1:00:00	2.12
1/2/2021	2:00:00	2.02
1/2/2021	3:00:00	1.97
1/2/2021	4:00:00	1.86
1/2/2021	5:00:00	1.63
1/2/2021	6:00:00	1.35
1/2/2021	7:00:00	1.12
1/2/2021	8:00:00	0.91
1/2/2021	9:00:00	0.62

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

3.15 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/2/2021	10:00:00	1.05
1/2/2021	11:00:00	2.35
1/2/2021	12:00:00	3.06
1/2/2021	13:00:00	4.44
1/2/2021	14:00:00	6.03
1/2/2021	15:00:00	7.11
1/2/2021	16:00:00	7.78
1/2/2021	17:00:00	8.27
1/2/2021	18:00:00	8.38
1/2/2021	19:00:00	8.21
1/2/2021	20:00:00	7.73
1/2/2021	21:00:00	7.15
1/2/2021	22:00:00	6.78
1/2/2021	23:00:00	6.53
1/3/2021	0:00:00	6.35
1/3/2021	1:00:00	6.26
1/3/2021	2:00:00	6.16
1/3/2021	3:00:00	6.14
1/3/2021	4:00:00	6.06
1/3/2021	5:00:00	5.54
1/3/2021	6:00:00	5.01
1/3/2021	7:00:00	4.49
1/3/2021	8:00:00	3.95
1/3/2021	9:00:00	3.19

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.75 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/3/2021	10:00:00	3.09
1/3/2021	11:00:00	3.90
1/3/2021	12:00:00	4.58
1/3/2021	13:00:00	5.31
1/3/2021	14:00:00	6.34
1/3/2021	15:00:00	7.15
1/3/2021	16:00:00	7.62
1/3/2021	17:00:00	7.56
1/3/2021	18:00:00	7.34
1/3/2021	19:00:00	7.03
1/3/2021	20:00:00	6.57
1/3/2021	21:00:00	6.29
1/3/2021	22:00:00	6.15
1/3/2021	23:00:00	6.07
1/4/2021	0:00:00	6.01
1/4/2021	1:00:00	6.00
1/4/2021	2:00:00	5.90
1/4/2021	3:00:00	5.69
1/4/2021	4:00:00	5.55
1/4/2021	5:00:00	5.27
1/4/2021	6:00:00	4.79
1/4/2021	7:00:00	4.15
1/4/2021	8:00:00	3.80
1/4/2021	9:00:00	3.55

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
<p align="center">Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010</p>	

Promedio Diario

5.65 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/4/2021	10:00:00	3.80
1/4/2021	11:00:00	4.73
1/4/2021	12:00:00	5.46
1/4/2021	13:00:00	6.14
1/4/2021	14:00:00	6.96
1/4/2021	15:00:00	7.79
1/4/2021	16:00:00	8.46
1/4/2021	17:00:00	8.95
1/4/2021	18:00:00	9.27
1/4/2021	19:00:00	8.71
1/4/2021	20:00:00	8.12
1/4/2021	21:00:00	7.52
1/4/2021	22:00:00	6.71
1/4/2021	23:00:00	5.97
1/5/2021	0:00:00	5.32
1/5/2021	1:00:00	4.76
1/5/2021	2:00:00	4.25
1/5/2021	3:00:00	3.81
1/5/2021	4:00:00	3.60
1/5/2021	5:00:00	4.06
1/5/2021	6:00:00	4.22
1/5/2021	7:00:00	4.20
1/5/2021	8:00:00	4.24
1/5/2021	9:00:00	4.10

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.88 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/5/2021	10:00:00	4.22
1/5/2021	11:00:00	4.71
1/5/2021	12:00:00	5.28
1/5/2021	13:00:00	5.71
1/5/2021	14:00:00	6.33
1/5/2021	15:00:00	7.10
1/5/2021	16:00:00	7.70
1/5/2021	17:00:00	7.98
1/5/2021	18:00:00	7.97
1/5/2021	19:00:00	7.71
1/5/2021	20:00:00	7.43
1/5/2021	21:00:00	7.07
1/5/2021	22:00:00	6.85
1/5/2021	23:00:00	6.74
1/6/2021	0:00:00	6.61
1/6/2021	1:00:00	6.52
1/6/2021	2:00:00	6.44
1/6/2021	3:00:00	6.01
1/6/2021	4:00:00	5.50
1/6/2021	5:00:00	4.83
1/6/2021	6:00:00	4.23
1/6/2021	7:00:00	3.91
1/6/2021	8:00:00	3.58
1/6/2021	9:00:00	3.34

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
<p align="center">Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010</p>	

Promedio Diario

5.99 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/6/2021	10:00:00	3.92
1/6/2021	11:00:00	4.71
1/6/2021	12:00:00	5.23
1/6/2021	13:00:00	5.72
1/6/2021	14:00:00	6.27
1/6/2021	15:00:00	6.88
1/6/2021	16:00:00	7.22
1/6/2021	17:00:00	7.36
1/6/2021	18:00:00	7.46
1/6/2021	19:00:00	7.24
1/6/2021	20:00:00	6.91
1/6/2021	21:00:00	6.65
1/6/2021	22:00:00	6.08
1/6/2021	23:00:00	5.56
1/7/2021	0:00:00	5.49
1/7/2021	1:00:00	5.55
1/7/2021	2:00:00	5.38
1/7/2021	3:00:00	5.15
1/7/2021	4:00:00	4.87
1/7/2021	5:00:00	4.62
1/7/2021	6:00:00	4.37
1/7/2021	7:00:00	4.01
1/7/2021	8:00:00	3.37
1/7/2021	9:00:00	2.55

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.52 Fuera de especificación

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/7/2021	10:00:00	2.06
1/7/2021	11:00:00	2.51
1/7/2021	12:00:00	3.20
1/7/2021	13:00:00	4.10
1/7/2021	14:00:00	5.08
1/7/2021	15:00:00	6.01
1/7/2021	16:00:00	6.73
1/7/2021	17:00:00	7.24
1/7/2021	18:00:00	7.40
1/7/2021	19:00:00	7.05
1/7/2021	20:00:00	6.49
1/7/2021	21:00:00	6.02
1/7/2021	22:00:00	5.85
1/7/2021	23:00:00	5.53
1/8/2021	0:00:00	5.35
1/8/2021	1:00:00	5.41
1/8/2021	2:00:00	5.59
1/8/2021	3:00:00	5.79
1/8/2021	4:00:00	5.79
1/8/2021	5:00:00	5.73
1/8/2021	6:00:00	5.68
1/8/2021	7:00:00	5.61
1/8/2021	8:00:00	5.38
1/8/2021	9:00:00	4.96

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.44 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/8/2021	10:00:00	4.76
1/8/2021	11:00:00	4.65
1/8/2021	12:00:00	5.02
1/8/2021	13:00:00	5.81
1/8/2021	14:00:00	6.43
1/8/2021	15:00:00	7.19
1/8/2021	16:00:00	7.45
1/8/2021	17:00:00	7.29
1/8/2021	18:00:00	6.94
1/8/2021	19:00:00	6.35
1/8/2021	20:00:00	5.95
1/8/2021	21:00:00	5.39
1/8/2021	22:00:00	5.29
1/8/2021	23:00:00	5.09
1/9/2021	0:00:00	4.41
1/9/2021	1:00:00	4.08
1/9/2021	2:00:00	4.00
1/9/2021	3:00:00	4.04
1/9/2021	4:00:00	4.33
1/9/2021	5:00:00	4.66
1/9/2021	6:00:00	4.97
1/9/2021	7:00:00	5.11
1/9/2021	8:00:00	5.05
1/9/2021	9:00:00	4.79

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.38 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/9/2021	10:00:00	4.70
1/9/2021	11:00:00	5.02
1/9/2021	12:00:00	5.55
1/9/2021	13:00:00	6.26
1/9/2021	14:00:00	7.12
1/9/2021	15:00:00	7.99
1/9/2021	16:00:00	8.62
1/9/2021	17:00:00	8.82
1/9/2021	18:00:00	8.42
1/9/2021	19:00:00	7.78
1/9/2021	20:00:00	7.18
1/9/2021	21:00:00	6.75
1/9/2021	22:00:00	6.37
1/9/2021	23:00:00	6.02
1/10/2021	0:00:00	5.78
1/10/2021	1:00:00	5.54
1/10/2021	2:00:00	5.48
1/10/2021	3:00:00	5.39
1/10/2021	4:00:00	5.29
1/10/2021	5:00:00	5.31
1/10/2021	6:00:00	5.36
1/10/2021	7:00:00	5.36
1/10/2021	8:00:00	5.38
1/10/2021	9:00:00	5.36

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

6.29 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP	
		MAX 50 °C	MIN 10 °C
1/10/2021	10:00:00		5.30
1/10/2021	11:00:00		5.20
1/10/2021	12:00:00		4.90
1/10/2021	13:00:00		4.71
1/10/2021	14:00:00		4.63
1/10/2021	15:00:00		4.71
1/10/2021	16:00:00		4.83
1/10/2021	17:00:00		4.92
1/10/2021	18:00:00		4.75
1/10/2021	19:00:00		4.71
1/10/2021	20:00:00		4.74
1/10/2021	21:00:00		4.10
1/10/2021	22:00:00		3.86
1/10/2021	23:00:00		3.91
1/11/2021	0:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	1:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	2:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	3:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	4:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	5:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	6:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	7:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	8:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/11/2021	9:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

4.66 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/11/2021	10:00:00	2.37
1/11/2021	11:00:00	3.68
1/11/2021	12:00:00	4.76
1/11/2021	13:00:00	5.33
1/11/2021	14:00:00	5.79
1/11/2021	15:00:00	6.51
1/11/2021	16:00:00	6.88
1/11/2021	17:00:00	7.11
1/11/2021	18:00:00	7.04
1/11/2021	19:00:00	6.29
1/11/2021	20:00:00	5.45
1/11/2021	21:00:00	4.62
1/11/2021	22:00:00	3.84
1/11/2021	23:00:00	3.41
1/12/2021	0:00:00	3.81
1/12/2021	1:00:00	4.08
1/12/2021	2:00:00	3.78
1/12/2021	3:00:00	3.55
1/12/2021	4:00:00	3.32
1/12/2021	5:00:00	3.03
1/12/2021	6:00:00	2.81
1/12/2021	7:00:00	2.45
1/12/2021	8:00:00	1.68
1/12/2021	9:00:00	0.65

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

4.26 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/12/2021	10:00:00	(0.42)
1/12/2021	11:00:00	(0.29)
1/12/2021	12:00:00	0.10
1/12/2021	13:00:00	0.59
1/12/2021	14:00:00	1.49
1/12/2021	15:00:00	2.44
1/12/2021	16:00:00	3.31
1/12/2021	17:00:00	3.90
1/12/2021	18:00:00	4.17
1/12/2021	19:00:00	4.17
1/12/2021	20:00:00	3.94
1/12/2021	21:00:00	3.69
1/12/2021	22:00:00	3.50
1/12/2021	23:00:00	3.38
1/13/2021	0:00:00	3.44
1/13/2021	1:00:00	3.66
1/13/2021	2:00:00	3.85
1/13/2021	3:00:00	3.94
1/13/2021	4:00:00	3.93
1/13/2021	5:00:00	3.82
1/13/2021	6:00:00	4.19
1/13/2021	7:00:00	4.11
1/13/2021	8:00:00	3.25
1/13/2021	9:00:00	1.90

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

3.22 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/13/2021	10:00:00	1.36
1/13/2021	11:00:00	2.06
1/13/2021	12:00:00	3.26
1/13/2021	13:00:00	4.15
1/13/2021	14:00:00	4.73
1/13/2021	15:00:00	5.46
1/13/2021	16:00:00	6.05
1/13/2021	17:00:00	6.43
1/13/2021	18:00:00	6.40
1/13/2021	19:00:00	5.94
1/13/2021	20:00:00	5.54
1/13/2021	21:00:00	5.24
1/13/2021	22:00:00	4.90
1/13/2021	23:00:00	4.58
1/14/2021	0:00:00	4.23
1/14/2021	1:00:00	4.19
1/14/2021	2:00:00	4.26
1/14/2021	3:00:00	4.29
1/14/2021	4:00:00	4.41
1/14/2021	5:00:00	4.41
1/14/2021	6:00:00	4.23
1/14/2021	7:00:00	3.96
1/14/2021	8:00:00	3.55
1/14/2021	9:00:00	2.94

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

4.44 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/14/2021	10:00:00	2.74
1/14/2021	11:00:00	3.31
1/14/2021	12:00:00	4.17
1/14/2021	13:00:00	5.00
1/14/2021	14:00:00	5.68
1/14/2021	15:00:00	6.04
1/14/2021	16:00:00	6.30
1/14/2021	17:00:00	6.55
1/14/2021	18:00:00	6.60
1/14/2021	19:00:00	6.36
1/14/2021	20:00:00	5.93
1/14/2021	21:00:00	5.82
1/14/2021	22:00:00	5.40
1/14/2021	23:00:00	5.09
1/15/2021	0:00:00	4.84
1/15/2021	1:00:00	4.73
1/15/2021	2:00:00	4.52
1/15/2021	3:00:00	4.31
1/15/2021	4:00:00	4.03
1/15/2021	5:00:00	3.48
1/15/2021	6:00:00	2.83
1/15/2021	7:00:00	2.22
1/15/2021	8:00:00	1.52
1/15/2021	9:00:00	0.64

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
<p align="center">Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010</p>	

Promedio Diario

4.50 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/15/2021	10:00:00	0.21
1/15/2021	11:00:00	0.88
1/15/2021	12:00:00	1.53
1/15/2021	13:00:00	2.19
1/15/2021	14:00:00	2.97
1/15/2021	15:00:00	3.82
1/15/2021	16:00:00	4.63
1/15/2021	17:00:00	5.02
1/15/2021	18:00:00	5.18
1/15/2021	19:00:00	4.91
1/15/2021	20:00:00	4.62
1/15/2021	21:00:00	4.49
1/15/2021	22:00:00	4.27
1/15/2021	23:00:00	3.96
1/16/2021	0:00:00	3.80
1/16/2021	1:00:00	3.52
1/16/2021	2:00:00	3.17
1/16/2021	3:00:00	2.90
1/16/2021	4:00:00	2.57
1/16/2021	5:00:00	2.31
1/16/2021	6:00:00	2.05
1/16/2021	7:00:00	1.77
1/16/2021	8:00:00	1.43
1/16/2021	9:00:00	1.12

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

3.06 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/17/2021	10:00:00	3.80
1/17/2021	11:00:00	4.42
1/17/2021	12:00:00	5.25
1/17/2021	13:00:00	6.03
1/17/2021	14:00:00	6.77
1/17/2021	15:00:00	7.35
1/17/2021	16:00:00	7.55
1/17/2021	17:00:00	7.42
1/17/2021	18:00:00	7.14
1/17/2021	19:00:00	6.70
1/17/2021	20:00:00	6.42
1/17/2021	21:00:00	6.16
1/17/2021	22:00:00	5.94
1/17/2021	23:00:00	5.84
1/18/2021	0:00:00	5.85
1/18/2021	1:00:00	5.85
1/18/2021	2:00:00	5.89
1/18/2021	3:00:00	5.90
1/18/2021	4:00:00	5.86
1/18/2021	5:00:00	5.81
1/18/2021	6:00:00	5.71
1/18/2021	7:00:00	5.58
1/18/2021	8:00:00	5.40
1/18/2021	9:00:00	5.10

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.99 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/18/2021	10:00:00	5.18
1/18/2021	11:00:00	5.98
1/18/2021	12:00:00	7.09
1/18/2021	13:00:00	8.59
1/18/2021	14:00:00	9.69
1/18/2021	15:00:00	10.28
1/18/2021	16:00:00	10.31
1/18/2021	17:00:00	10.17
1/18/2021	18:00:00	9.60
1/18/2021	19:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/18/2021	20:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/18/2021	21:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/18/2021	22:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/18/2021	23:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	0:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	1:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	2:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	3:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	4:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	5:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	6:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	7:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	8:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	9:00:00	5.06

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

8.20 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/19/2021	10:00:00	4.40
1/19/2021	11:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/19/2021	12:00:00	5.22
1/19/2021	13:00:00	5.42
1/19/2021	14:00:00	5.54
1/19/2021	15:00:00	5.38
1/19/2021	16:00:00	5.32
1/19/2021	17:00:00	5.25
1/19/2021	18:00:00	5.10
1/19/2021	19:00:00	4.92
1/19/2021	20:00:00	4.66
1/19/2021	21:00:00	4.19
1/19/2021	22:00:00	3.96
1/19/2021	23:00:00	3.80
1/20/2021	0:00:00	3.80
1/20/2021	1:00:00	3.85
1/20/2021	2:00:00	3.74
1/20/2021	3:00:00	3.64
1/20/2021	4:00:00	3.39
1/20/2021	5:00:00	3.34
1/20/2021	6:00:00	3.35
1/20/2021	7:00:00	3.32
1/20/2021	8:00:00	3.02
1/20/2021	9:00:00	2.81

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

4.24 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/20/2021	10:00:00	1.26
1/20/2021	11:00:00	1.40
1/20/2021	12:00:00	1.92
1/20/2021	13:00:00	2.75
1/20/2021	14:00:00	3.50
1/20/2021	15:00:00	4.16
1/20/2021	16:00:00	4.92
1/20/2021	17:00:00	5.27
1/20/2021	18:00:00	5.47
1/20/2021	19:00:00	5.47
1/20/2021	20:00:00	5.23
1/20/2021	21:00:00	5.19
1/20/2021	22:00:00	5.18
1/20/2021	23:00:00	5.21
1/21/2021	0:00:00	5.52
1/21/2021	1:00:00	5.87
1/21/2021	2:00:00	6.26
1/21/2021	3:00:00	6.51
1/21/2021	4:00:00	6.64
1/21/2021	5:00:00	6.70
1/21/2021	6:00:00	6.84
1/21/2021	7:00:00	6.84
1/21/2021	8:00:00	6.72
1/21/2021	9:00:00	6.55

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.06 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/21/2021	10:00:00	5.15
1/21/2021	11:00:00	5.01
1/21/2021	12:00:00	4.89
1/21/2021	13:00:00	4.79
1/21/2021	14:00:00	4.86
1/21/2021	15:00:00	4.97
1/21/2021	16:00:00	4.99
1/21/2021	17:00:00	4.96
1/21/2021	18:00:00	5.13
1/21/2021	19:00:00	5.09
1/21/2021	20:00:00	4.86
1/21/2021	21:00:00	4.73
1/21/2021	22:00:00	4.76
1/21/2021	23:00:00	4.92
1/22/2021	0:00:00	5.04
1/22/2021	1:00:00	5.13
1/22/2021	2:00:00	5.32
1/22/2021	3:00:00	5.36
1/22/2021	4:00:00	5.35
1/22/2021	5:00:00	5.30
1/22/2021	6:00:00	5.15
1/22/2021	7:00:00	4.86
1/22/2021	8:00:00	4.38
1/22/2021	9:00:00	3.16

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

4.92 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP
		MAX 50 °C MIN 10 °C
1/22/2021	10:00:00	3.22
1/22/2021	11:00:00	4.24
1/22/2021	12:00:00	5.01
1/22/2021	13:00:00	6.01
1/22/2021	14:00:00	6.87
1/22/2021	15:00:00	7.53
1/22/2021	16:00:00	8.15
1/22/2021	17:00:00	8.43
1/22/2021	18:00:00	8.23
1/22/2021	19:00:00	7.92
1/22/2021	20:00:00	7.26
1/22/2021	21:00:00	6.77
1/22/2021	22:00:00	6.61
1/22/2021	23:00:00	6.39
1/23/2021	0:00:00	5.97
1/23/2021	1:00:00	5.61
1/23/2021	2:00:00	5.22
1/23/2021	3:00:00	4.79
1/23/2021	4:00:00	4.34
1/23/2021	5:00:00	3.84
1/23/2021	6:00:00	3.38
1/23/2021	7:00:00	3.01
1/23/2021	8:00:00	2.79
1/23/2021	9:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.72 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/23/2021	10:00:00	2.73
1/23/2021	11:00:00	4.28
1/23/2021	12:00:00	5.39
1/23/2021	13:00:00	6.18
1/23/2021	14:00:00	6.86
1/23/2021	15:00:00	7.39
1/23/2021	16:00:00	7.60
1/23/2021	17:00:00	7.71
1/23/2021	18:00:00	7.83
1/23/2021	19:00:00	7.48
1/23/2021	20:00:00	7.42
1/23/2021	21:00:00	7.60
1/23/2021	22:00:00	7.68
1/23/2021	23:00:00	7.59
1/24/2021	0:00:00	7.30
1/24/2021	1:00:00	6.92
1/24/2021	2:00:00	6.49
1/24/2021	3:00:00	6.26
1/24/2021	4:00:00	6.02
1/24/2021	5:00:00	5.59
1/24/2021	6:00:00	5.24
1/24/2021	7:00:00	4.77
1/24/2021	8:00:00	4.21
1/24/2021	9:00:00	3.93

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

6.27 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP
		MAX 50 °C MIN 10 °C
1/24/2021	10:00:00	4.05
1/24/2021	11:00:00	4.54
1/24/2021	12:00:00	5.17
1/24/2021	13:00:00	5.63
1/24/2021	14:00:00	6.24
1/24/2021	15:00:00	6.74
1/24/2021	16:00:00	6.88
1/24/2021	17:00:00	7.04
1/24/2021	18:00:00	6.95
1/24/2021	19:00:00	6.57
1/24/2021	20:00:00	6.29
1/24/2021	21:00:00	6.06
1/24/2021	22:00:00	5.84
1/24/2021	23:00:00	5.51
1/25/2021	0:00:00	5.52
1/25/2021	1:00:00	5.47
1/25/2021	2:00:00	5.38
1/25/2021	3:00:00	5.31
1/25/2021	4:00:00	5.55
1/25/2021	5:00:00	6.26
1/25/2021	6:00:00	6.55
1/25/2021	7:00:00	6.51
1/25/2021	8:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/25/2021	9:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.91 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/25/2021	10:00:00	4.30
1/25/2021	11:00:00	5.39
1/25/2021	12:00:00	5.84
1/25/2021	13:00:00	6.06
1/25/2021	14:00:00	6.20
1/25/2021	15:00:00	6.03
1/25/2021	16:00:00	6.04
1/25/2021	17:00:00	6.22
1/25/2021	18:00:00	6.23
1/25/2021	19:00:00	6.38
1/25/2021	20:00:00	6.76
1/25/2021	21:00:00	7.11
1/25/2021	22:00:00	6.18
1/25/2021	23:00:00	5.59
1/26/2021	0:00:00	5.29
1/26/2021	1:00:00	5.21
1/26/2021	2:00:00	5.16
1/26/2021	3:00:00	5.31
1/26/2021	4:00:00	5.76
1/26/2021	5:00:00	5.93

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

5.85 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/26/2021	6:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/26/2021	7:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/26/2021	8:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/26/2021	9:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO
1/26/2021	10:00:00	2.24
1/26/2021	11:00:00	2.58
1/26/2021	12:00:00	3.84
1/26/2021	13:00:00	5.00
1/26/2021	14:00:00	5.35
1/26/2021	15:00:00	5.44
1/26/2021	16:00:00	5.54
1/26/2021	17:00:00	4.89
1/26/2021	18:00:00	4.18
1/26/2021	19:00:00	3.51
1/26/2021	20:00:00	3.11
1/26/2021	21:00:00	2.80
1/26/2021	22:00:00	1.68
1/26/2021	23:00:00	1.91
1/27/2021	0:00:00	2.35
1/27/2021	1:00:00	2.54
1/27/2021	2:00:00	2.62
1/27/2021	3:00:00	2.51
1/27/2021	4:00:00	2.93
1/27/2021	5:00:00	3.24
1/27/2021	6:00:00	3.71
1/27/2021	7:00:00	3.51
1/27/2021	8:00:00	3.00
1/27/2021	9:00:00	2.36

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario **3.37** Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/27/2021	10:00:00	2.00
1/27/2021	11:00:00	2.23
1/27/2021	12:00:00	3.04
1/27/2021	13:00:00	3.88
1/27/2021	14:00:00	4.59
1/27/2021	15:00:00	4.61
1/27/2021	16:00:00	5.68
1/27/2021	17:00:00	6.63
1/27/2021	18:00:00	6.68
1/27/2021	19:00:00	6.50
1/27/2021	20:00:00	6.06
1/27/2021	21:00:00	5.43
1/27/2021	22:00:00	4.77
1/27/2021	23:00:00	4.26
1/28/2021	0:00:00	4.08
1/28/2021	1:00:00	4.02
1/28/2021	2:00:00	4.00
1/28/2021	3:00:00	3.92
1/28/2021	4:00:00	3.70
1/28/2021	5:00:00	3.60
1/28/2021	6:00:00	3.66
1/28/2021	7:00:00	3.83
1/28/2021	8:00:00	3.80
1/28/2021	9:00:00	3.53

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

4.35 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/28/2021	10:00:00	3.59
1/28/2021	11:00:00	4.39
1/28/2021	12:00:00	5.65
1/28/2021	13:00:00	6.66
1/28/2021	14:00:00	7.23
1/28/2021	15:00:00	7.59
1/28/2021	16:00:00	7.62
1/28/2021	17:00:00	6.91
1/28/2021	18:00:00	6.30
1/28/2021	19:00:00	5.31
1/28/2021	20:00:00	4.31
1/28/2021	21:00:00	3.61
1/28/2021	22:00:00	3.15
1/28/2021	23:00:00	2.81
1/29/2021	0:00:00	2.54
1/29/2021	1:00:00	2.52
1/29/2021	2:00:00	2.56
1/29/2021	3:00:00	2.54
1/29/2021	4:00:00	2.58
1/29/2021	5:00:00	2.61
1/29/2021	6:00:00	2.43
1/29/2021	7:00:00	1.26
1/29/2021	8:00:00	0.51
1/29/2021	9:00:00	0.32

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

3.96 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/29/2021	10:00:00	0.48
1/29/2021	11:00:00	0.84
1/29/2021	12:00:00	0.92
1/29/2021	13:00:00	0.90
1/29/2021	14:00:00	0.72
1/29/2021	15:00:00	0.54
1/29/2021	16:00:00	1.11
1/29/2021	17:00:00	0.65
1/29/2021	18:00:00	0.62
1/29/2021	19:00:00	0.55
1/29/2021	20:00:00	0.71
1/29/2021	21:00:00	1.00
1/29/2021	22:00:00	1.18
1/29/2021	23:00:00	1.36
1/30/2021	0:00:00	1.53
1/30/2021	1:00:00	1.57
1/30/2021	2:00:00	1.84
1/30/2021	3:00:00	2.40
1/30/2021	4:00:00	2.10
1/30/2021	5:00:00	1.71
1/30/2021	6:00:00	1.63
1/30/2021	7:00:00	1.55
1/30/2021	8:00:00	1.44
1/30/2021	9:00:00	1.38

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

1.20 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP	
		MAX 50 °C	MIN 10 °C
1/30/2021	10:00:00		1.44
1/30/2021	11:00:00		1.07
1/30/2021	12:00:00		1.27
1/30/2021	13:00:00		2.46
1/30/2021	14:00:00		3.72
1/30/2021	15:00:00		4.58
1/30/2021	16:00:00		5.62
1/30/2021	17:00:00		6.90
1/30/2021	18:00:00		6.95
1/30/2021	19:00:00		6.41
1/30/2021	20:00:00		5.88
1/30/2021	21:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/30/2021	22:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/30/2021	23:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	0:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	1:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	2:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	3:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	4:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	5:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	6:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	7:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	8:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	
1/31/2021	9:00:00	NO SE REGISTRÓ FLUJO	

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
<p align="center">Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010</p>	

Promedio Diario

4.21 Fuera de especificación

REPORTE DE TEMPERATURA DE GAS NATURAL
PUNTO DE MEDICIÓN: San Isidro-IEnova Pipelines
PERMISIONARIO: G/13491/TRA/2016
Gasoducto Aguaprieta S. de R.L. de C.V.

Fecha	Hora	TEMP MAX 50 °C MIN 10 °C
1/31/2021	10:00:00	4.31
1/31/2021	11:00:00	4.55
1/31/2021	12:00:00	4.84
1/31/2021	13:00:00	5.29
1/31/2021	14:00:00	5.75
1/31/2021	15:00:00	5.71
1/31/2021	16:00:00	5.75
1/31/2021	17:00:00	5.81
1/31/2021	18:00:00	5.58
1/31/2021	19:00:00	5.07
1/31/2021	20:00:00	4.68
1/31/2021	21:00:00	4.46
1/31/2021	22:00:00	4.46
1/31/2021	23:00:00	4.41
2/1/2021	0:00:00	4.44
2/1/2021	1:00:00	3.87
2/1/2021	2:00:00	3.65
2/1/2021	3:00:00	3.77
2/1/2021	4:00:00	3.81
2/1/2021	5:00:00	3.95
2/1/2021	6:00:00	4.22
2/1/2021	7:00:00	4.45
2/1/2021	8:00:00	4.33
2/1/2021	9:00:00	4.25

Mínimo NOM-001-SECRE-2010	
10.00	TEMPERATURA MINIMA °C
50.00	TEMPERATURA MAXIMA °C
Límite de acuerdo al numeral 5.1 de la NOM-001-SECRE-2010	

Promedio Diario

4.64 Fuera de especificación