



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@rep_mex.com.mx

Web: http://www.rep_mex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: A11612

Fecha: 30-may-23 Lugar : CERRO GORDO

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 1.20 LPM Final: 1.01 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 671045 Sin membrana: 772275

Calibración de Masa ABS : 0.496 mg/cm² Display: 493 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	25
Presión mmhg	760	596
15	14	15.48
18.4	18	18.83
16.7	16.7	17.17

PANTALLA	ABS	DESVIACION
0.493	0.496	-0.60 %

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@repMex.com.mx

Web: http://www.repMex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: R19228

Fecha: 30-may-23 Lugar : ANTENA NORTE

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 1.24 LPM Final: 0.44 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 589339 Sin membrana: 751161

Calibración de Masa ABS : 0.792 mg/cm² Display: 811 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	27
Presión mmhg	760	593
15	14	15.33
18.4	18	18.7
16.7	16.7	16.97

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.811	0.792	2.40	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@repdex.com.mx

Web: http://www.repmex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: T21215

Fecha: 29-may-23 Lugar : CERRO COLORADO

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.20 LPM Final: 0.08 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 562185 Sin membrana: 699151

Calibración de Masa ABS : 0.803 mg/cm² Display: 809 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	27.4
Presión mmhg	760	610
15	14	15.03
18.4	18	18.17
16.7	16.7	16.61

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.809	0.803	0.75	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@repdex.com.mx

Web: http://www.repdex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: T12316

Fecha: 29-may-23 Lugar : MESAS

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.32 LPM Final: 0.19 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 576981 Sin membrana: 764767

Calibración de Masa ABS : 0.741 mg/cm² Display: 746 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	27.7
Presión mmhg	760	610
15	14	15.32
18.4	18	18.64
16.7	16.7	16.95

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.746	0.741	0.67	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@rep_mex.com.mx

Web: http://www.rep_mex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 2.5 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: R19229

Fecha: 31-may-23 Lugar : CAMPAMENTO

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.20 LPM Final: 0.30 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 734058 Sin membrana: 925489

Calibración de Masa ABS : 0.802 mg/cm² Display: 809 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	33.3
Presión mmhg	760	605
15	14	14.8
18.4	18	18
16.7	16.7	16.4

PANTALLA	ABS	DESVIACION
0.809	0.802	0.87 %

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@repmez.com.mx

Web: http://www.repmez.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: T12312

Fecha: 31-may-23 Lugar : CAMPAMENTO

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.47 LPM Final: 0.38 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 588928 Sin membrana: 738066

Calibración de Masa ABS : 0.771 mg/cm² Display: 789 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	35.5
Presión mmhg	760	604
15	14	14.97
18.4	18	18.25
16.7	16.7	16.61

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.789	0.771	2.33	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@repMex.com.mx

Web: http://www.repMex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: R19230

Fecha: 31-may-23 Lugar : MAZAPIL

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.54 LPM Final: 0.60 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 767493 Sin membrana: 971007

Calibración de Masa ABS : 0.813 mg/cm² Display: 820 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	26.3
Presión mmhg	760	578
15	14	14.61
18.4	18	17.71
16.7	16.7	16.17

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.820	0.813	0.86	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@rep_mex.com.mx

Web: http://www.rep_mex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: T12313

Fecha: 1-jun-23 Lugar : CHARCOS

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.01 LPM Final: 0.00 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 511396 Sin membrana: 645722

Calibración de Masa ABS : 0.775 mg/cm² Display: 787 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	31.9
Presión mmhg	760	604
15	14	15.2
18.4	18	18.48
16.7	16.7	16.78

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.787	0.775	1.55	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@repdex.com.mx

Web: http://www.repmex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: T21216

Fecha: 1-jun-23 Lugar : SUB ESTACION

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.13 LPM Final: 0.60 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 780914 Sin membrana: 993467

Calibración de Masa ABS : 0.804 mg/cm² Display: 813 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	34.4
Presión mmhg	760	596
15	14	15.39
18.4	18	18.71
16.7	16.7	16.97

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.813	0.804	1.12	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____



Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S. A. de C. V.

Bruno Traven No. 60 Col. Gral. Pedro M. Anaya, 03340 México D.F.

Teléfonos: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: servicio@rep_mex.com.mx

Web: http://www.rep_mex.com.mx

INFORME DE VERIFICACIÓN BAM 1020

CLIENTE: MINERA PEÑASQUITO S.A DE C.V. Orden de Servicio No. UD7501-0000972

Analizador de Partículas: PM 10 Marca: MET ONE Modelo: BAM 1020 No.de serie: R19231

Fecha: 2-jun-23 Lugar : NWF (MATAMOROS)

Prueba de Cinta Inicial : OK Final: OK

Prueba de fugas Inicial: 0.26 LPM Final: 0.26 LPM

Numero de cuentas Con membrana : 499574 Sin membrana: 636845

Calibración de Masa ABS : 0.831 mg/cm² Display: 814 µg/cm²

DATOS DE VERIFICACIÓN

Parámetros	Flujo BAM 1020	Flujo Ajustado
Temp °C	27.5	36.1
Presión mmhg	760	631
15	14	15.03
18.4	18	18.37
16.7	16.7	16.7

PANTALLA	ABS	DESVIACION	
0.814	0.831	-2.05	%

Formula:

$$((\text{Calibrada}-\text{ABS}) / \text{ABS}) * 100 = \text{Desviación}$$

Responsable de la Verificación: Donaldo Galindo

Firma: _____