



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

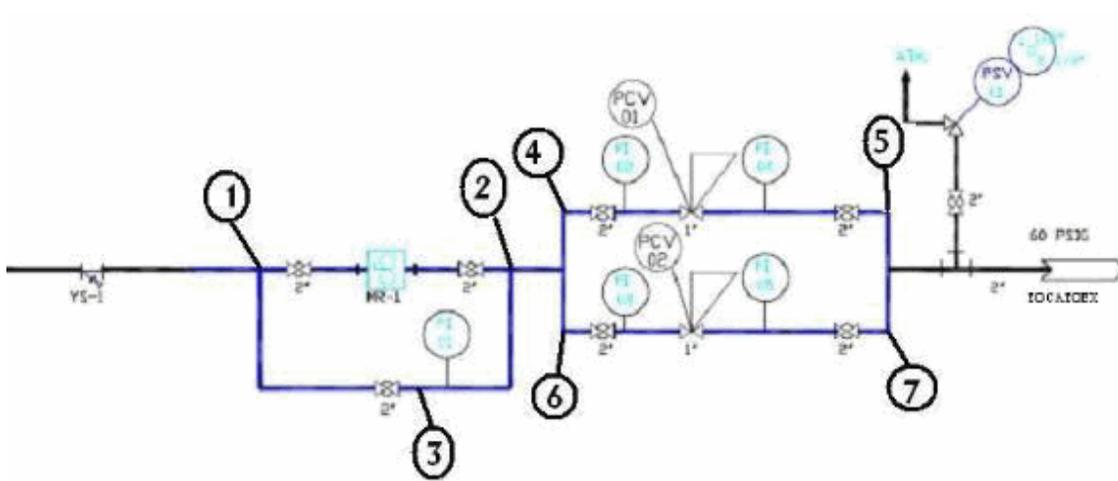
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Cordogas, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-May-2013 03-May-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Juan Pablo Lara Manzo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: CAFE TOSTADO DE EXPORTACION, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección: Panametrics-NDT
No. de serie: 110855202
Fecha de calibración: 29/11/13
No. de certificado: TDIM 2145 / 13



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (pulg)	Cuadrante	Espesor (pulg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.00	0	0.15	300	0.02
2	2	2.00	0	0.13	300	0.02
3	3	2.00	0	0.23	300	0.02
4	4	2.00	0	0.16	300	0.02
5	5	2.00	0	0.31	60	0.00
6	6	2.00	0	0.25	300	0.02
7	7	2.00	0	0.28	60	0.00

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 26-May-2014
Fecha de aprobación: 26-May-2014
Elaborado por: Juan Pablo Lara Manzo
Aprobado por: Neftalí López



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

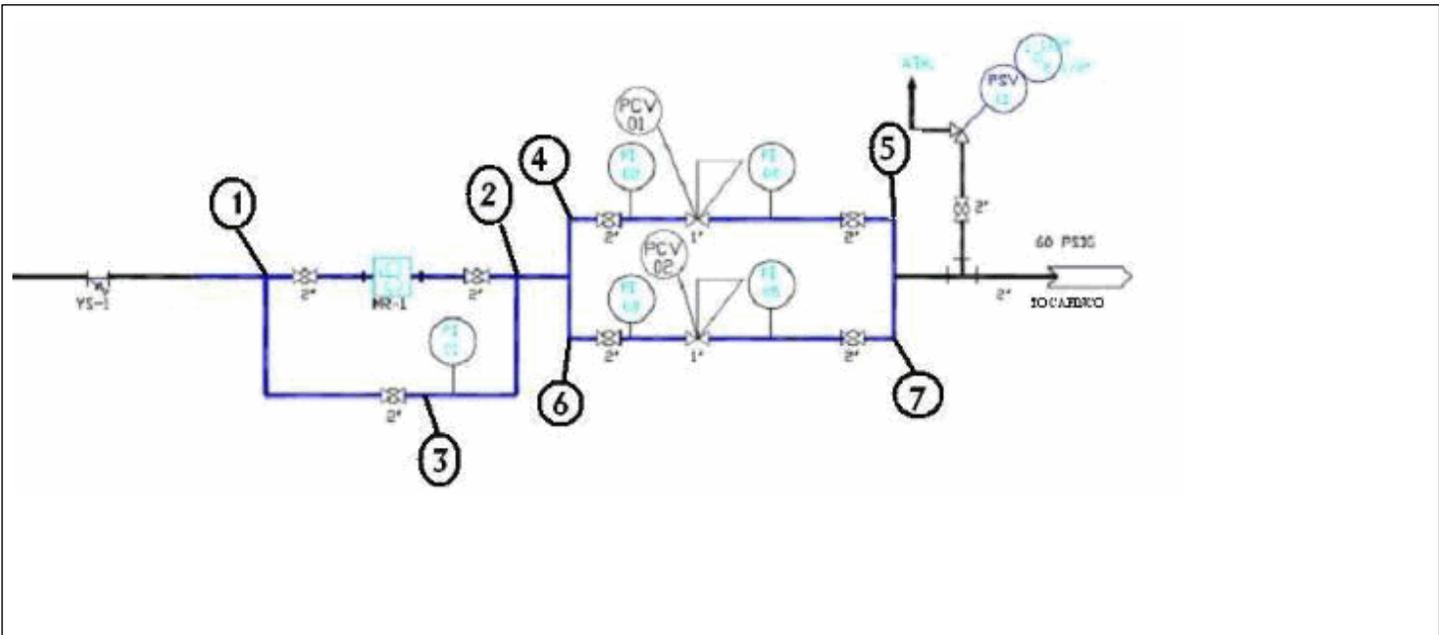
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	Cordogas, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-May-2013 03-May-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Juan Pablo Lara Manzo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: CAFINCO, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección: Panametrics-NDT
No. de serie: 110855202
Fecha de calibración: 29/11/13
No. de certificado: TDIM 2145 / 13



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.00	0	0.19	300	0.02
2	2	2.00	0	0.16	300	0.02
3	3	2.00	90	0.23	300	0.02
4	4	2.00	0	0.16	300	0.02
5	5	2.00	0	0.27	60	0.00
6	6	2.00	0	0.32	300	0.02
7	7	2.00	0	0.28	60	0.00

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 26-May-2014
Fecha de aprobación: 26-May-2014
Elaborado por: Juan Pablo Lara Manzo
Aprobado por: Neftalí López



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
 BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
 C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

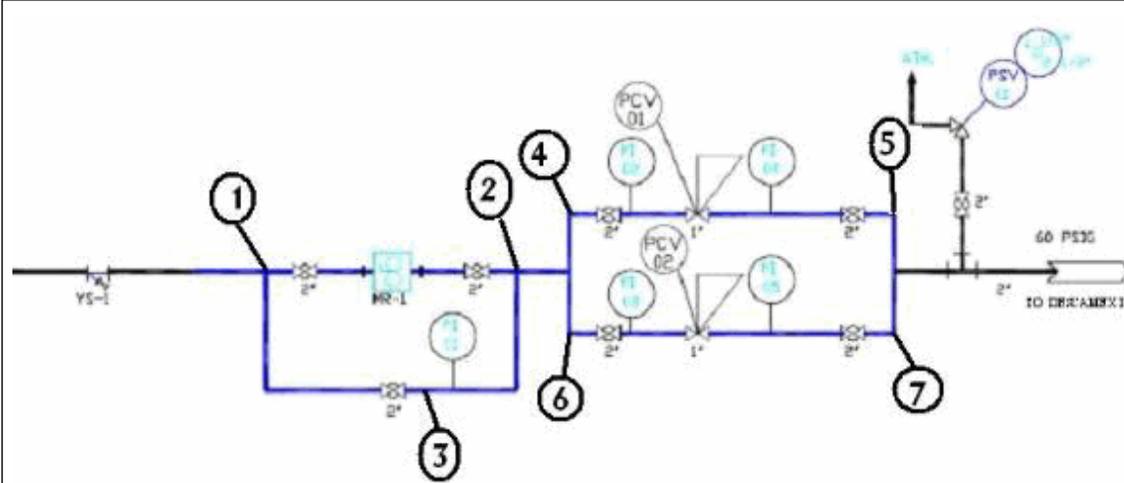
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Cordogas, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-May-2013 03-May-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Juan Pablo Lara Manzo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: DESCAFEINADORES MEXICANOS, SA DE CV
Equipo de inspección: Panametrics-NDT
No. de serie: 110855202
Fecha de calibración: 29/11/13
No. de certificado: TDIM 2145 / 13



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.00	0	0.16	300	0.02
2	2	2.00	0	0.17	300	0.02
3	3	2.00	90	0.16	300	0.02
4	4	2.00	0	0.14	300	0.02
5	5	2.00	0	0.27	60	0.00
6	6	2.00	0	0.30	300	0.02
7	7	2.00	0	0.26	60	0.00

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 26-May-2014
Fecha de aprobación: 26-May-2014
Elaborado por: Juan Pablo Lara Manzo
Aprobado por: Neftalí López



IGASAMEX

IGASAMEX BAJIO. S. DE R.L. DE C.V.
 BOSQUES DE ALISOS 47-A 50 PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS
 C.P. 05120, MEXICO, D.F., PH. (55) 5000-5100, FAX 5259-8085

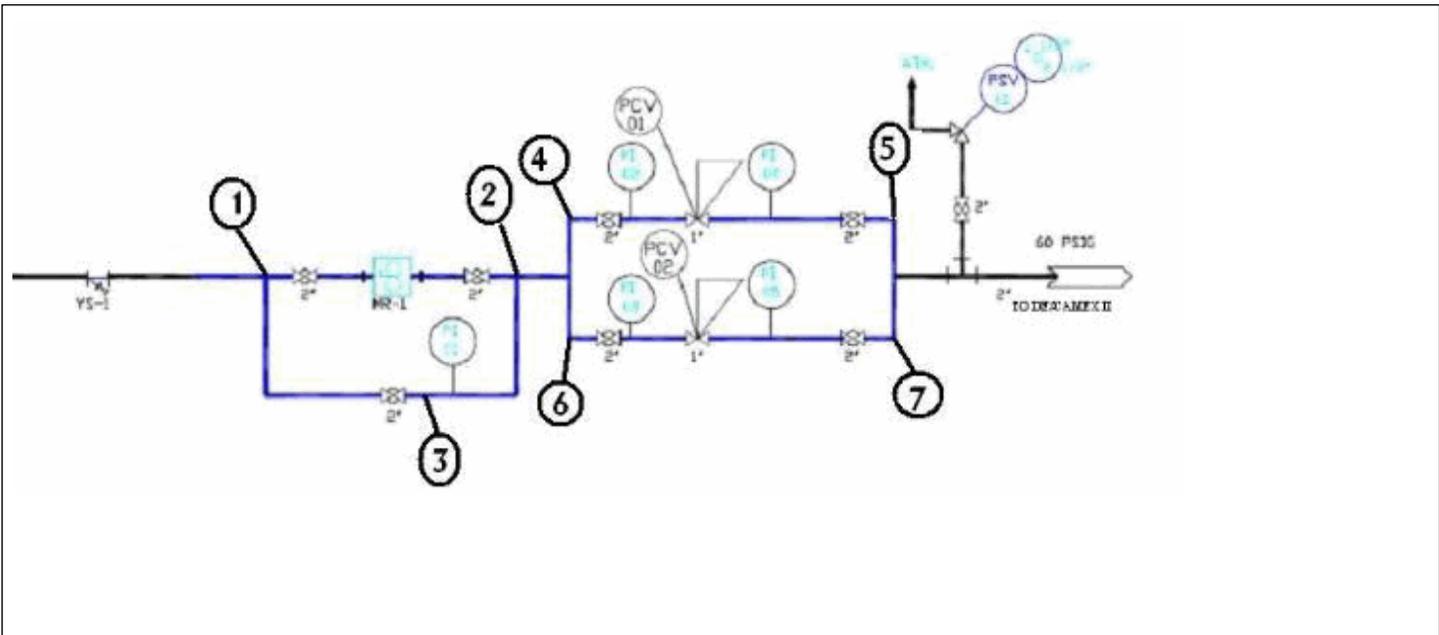
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPESORES

SISTEMA:	Cordogas, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-May-2013 03-May-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Juan Pablo Lara Manzo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: DESCAFEINADORES MEXICANOS, SA DE CV
Equipo de inspección: Panametrics-NDT
No. de serie: 110855202
Fecha de calibración: 29/11/13
No. de certificado: TDIM 2145 / 13



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPESORES EN MILESIMAS DE PULGADA						
N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	2.00	0	0.15	300	0.02
2	2	2.00	0	0.16	300	0.02
3	3	2.00	90	0.15	300	0.02
4	4	2.00	0	0.14	300	0.02
5	5	2.00	0	0.15	60	0.00
6	6	2.00	0	0.13	300	0.02
7	7	2.00	0	0.16	60	0.00

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 26-May-2014
Fecha de aprobación: 26-May-2014
Elaborado por: Juan Pablo Lara Manzo
Aprobado por: Neftalí López



IGASAMEX

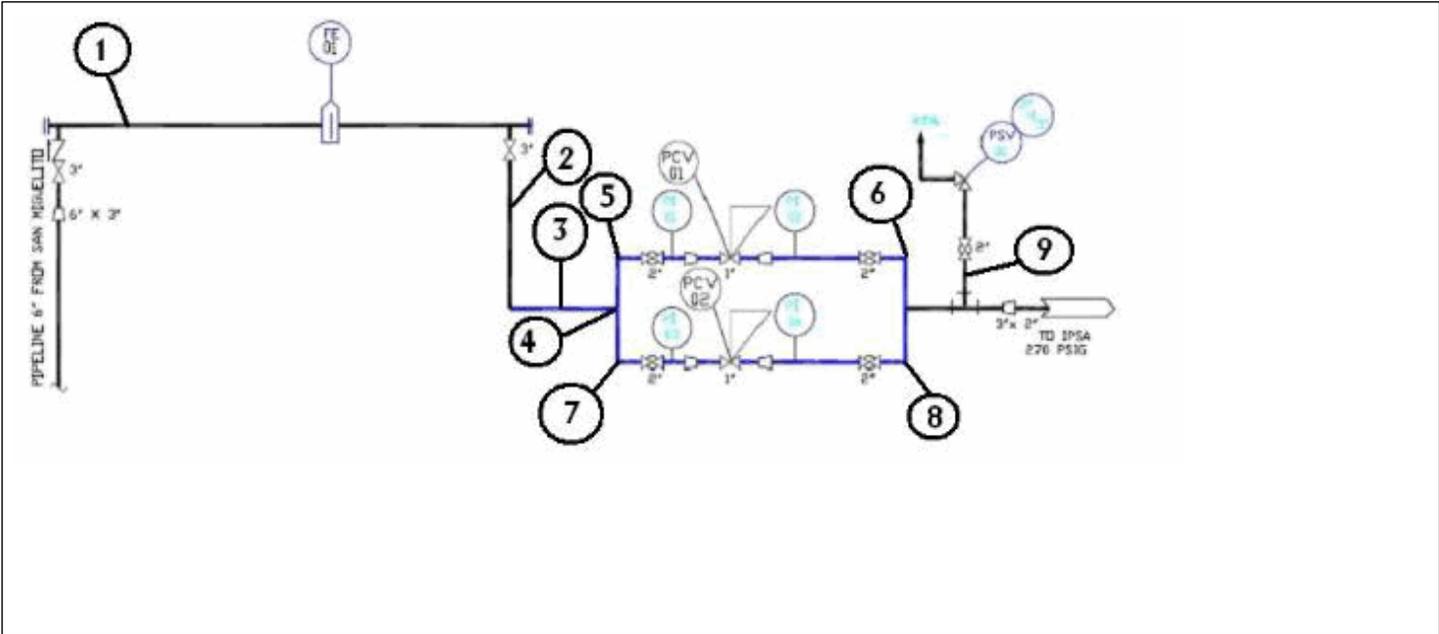
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	Cordogas, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-May-2013 03-May-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Juan Pablo Lara Manzo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: INDUSTRIAL PATRONA, S.A. DE C.V.
Equipo de inspección: Panametrics-NDT
No. de serie: 110855202
Fecha de calibración: 29/11/13
No. de certificado: TDIM 2145 / 13



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espesor (plg)	Presion de operación (psig)	Espesor mínimo requerido
1	1	3.00	0	0.34	300	0.03
2	2	2.00	0	0.15	300	0.02
3	3	4.00	0	0.14	300	0.03
4	4	2.00	0	0.15	300	0.02
5	5	2.00	90	0.14	300	0.02
6	6	2.00	90	0.15	250	0.01
7	7	2.00	90	0.16	300	0.02
8	8	2.00	90	0.14	250	0.01
9	9	3.00	0	0.22	250	0.02

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 26-May-2014
Fecha de aprobación: 26-May-2014
Elaborado por: Juan Pablo Lara Manzo
Aprobado por: Neftalí López



IGASAMEX

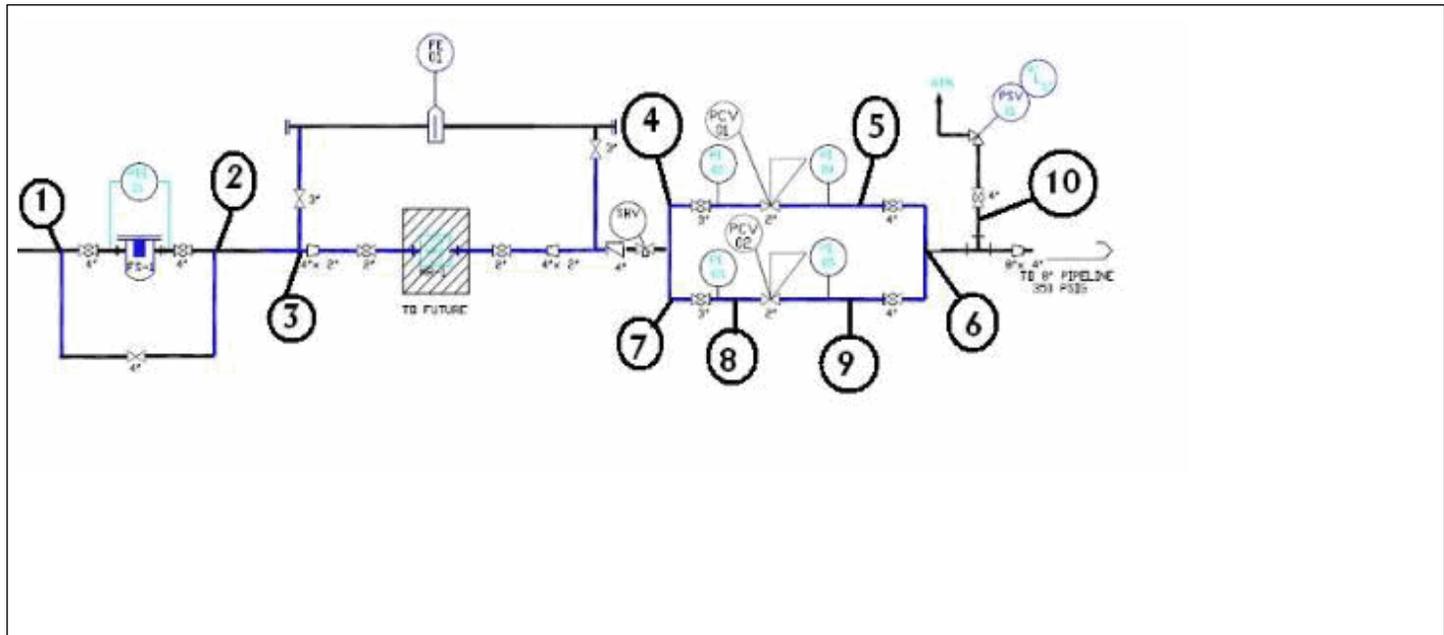
REPORTE DE MEDICIÓN DE ESPEORES

SISTEMA:	Cordogas, S. A. de C. V.	PERIODO:	04-May-2013 03-May-2014	REV. 0
LLENADO POR:	Juan Pablo Lara Manzo	FRECUENCIA:	ANUAL	RO-008

Usuario: INTERCONEXIÓN
Equipo de inspección: Panametrics-NDT
No. de serie: 110855202
Fecha de calibración: 29/11/13
No. de certificado: TDIM 2145 / 13



ISOMÉTRICO



MEDICIÓN ULTRASONICA DE ESPEORES EN MILESIMAS DE PULGADA

N°	Punto	Diametro Exterior (plg)	Cuadrante	Espeor (plg)	Presion de operación (psig)	Espeor mínimo requerido
1	1	4.00	0	0.29	740	0.08
2	2	4.00	90	0.23	740	0.08
3	3	2.00	90	0.20	740	0.04
4	4	3.00	0	0.43	740	0.06
5	5	2.00	0	0.30	300	0.02
6	6	4.00	0	0.22	300	0.03
7	7	3.00	0	0.22	740	0.06
8	8	2.00	0	0.21	740	0.04
9	9	2.00	90	0.30	300	0.02
10	10	6.00	0	0.40	300	0.05

Observaciones:

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 26-May-2014
Fecha de aprobación: 26-May-2014
Elaborado por: Juan Pablo Lara Manzo
Aprobado por: Neftalí López