

Cuestionario para INM del SIM - 2013

País	
nombre de INM	Instituto Boliviano de Metrología - IBMETRO
página web	www.ibmetro.gob.bo
persona de contacto	Juan Carlos Castillo
email de contacto	jc.castillo@ibmetro.gob.bo
Entrenamientos que ofrece:	
1. Cursos	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
2. Pasantías	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
3. Diplomados	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Publicaciones que realiza:	
Boletines	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Revistas	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
Magnitudes ofrecidas:	
1. masa	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
2. volumen	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
3. temperatura	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
4. presión	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
5. fuerza	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
6. humedad	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
7. fotometría	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
8. densidad	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
9. viscosidad	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No
10. electricidad	

<input type="checkbox"/> Impresa	<input checked="" type="checkbox"/> Digital
<input type="checkbox"/> Impresa	<input type="checkbox"/> Digital

Coloque el link

AC/DC	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
energía	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
potencia	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
11. longitud		
calibración de Pie de rey, micrómetros, comparadores de cuadrantes, etc	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
calibración de bloques, patrones lineales, patrones a trazos	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
medición de diámetros, redondez	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
mediciones con Interferometría laser	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición con máquina de medición por coordenadas	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición de superficies (rugosidad)	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición de Ángulos, bloques angulares, mesas de índice, polígonos ópticos	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
calibración de equipos geodésicos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
12. acústica		
calibración, microfónos, pistófonos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de sonómetros	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
calibración de acelerómetros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
13. tiempo y frecuencia	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
14. flujo de líquidos	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
15. flujo de gases	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
16. torque	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
17. dureza	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
18. otros	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
Institutos Designados:		

Energía Nuclear	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Metrología Química	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Tiempo	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Otros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Otros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Metrología Química		
productor de MRC	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
1. electroquímica	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
2. orgánica	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
3. inorgánica	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
4. otros	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
Proveedor de ensayos de aptitud:		
acreditado 17043	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
1. pH	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
2. conductividad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
3. metales	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
4. alimentos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
5. gases	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
6. otros	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
Proveedor de comparaciones en:		
1. masa	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
2. balanzas	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
3. temperatura	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
4. presión	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No

Especifique:

alimentos (quinua)

5. fuerza	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
6. humedad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
7. volumen	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
8. densidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
9. viscosidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
10. electricidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
11. longitud	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
12. tiempo	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
13. flujo	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
14. otros	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
Sistema de calidad		
Acreditación ISO 17025/ISO 34	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Evaluación por pares	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Auto declaración	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Sistemas de calidad aprobados (QSTF)	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
BIPM/CIPM		
BIPM (miembro)	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
CGPM	<input type="radio"/> Estado Miembro	<input checked="" type="radio"/> Asociado <input type="radio"/> Ninguno
Firmante CIPM MRA	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
CMCs publicadas	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Participación en Comparaciones	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
Metrología legal		
Es su INM la Organización responsable en su país?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
OIML	<input type="radio"/> Estado Miembro	<input type="radio"/> Miembro Correspondiente <input type="radio"/> Ninguno

Coloque el link

Otra organización	<input type="radio"/> Estado Miembro	<input type="radio"/> Asociado	<input type="radio"/> Ninguno
Relación con el Organismo de Acreditación			
¿El INM participa en los comités de acreditación?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
¿El INM participa en las evaluaciones de laboratorios de calibración?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
Dentro de su personal ¿cuenta con auditores líderes?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	¿Cuántos?
Dentro de su personal ¿cuenta con evaluadores expertos?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	¿Cuántos?
Dentro de su personal ¿cuenta con expertos técnicos?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	¿Cuántos?
Relación con el Organismo de Normalización			
¿Mantiene coordinaciones con el Organismo de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
¿Participan en los Comités de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
¿Participan en planes conjuntos con el Organismo de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	

2
3
3

Nota: Para cualquier información adicional o aclaración al respecto, favor de enviar un email a :	mdelgado@ibmetro.gob.bo
--	--