

# Jornadas Evaluación de la Calidad de la Información Geográfica en América Latina

16 y 17 de noviembre en Quito (Ecuador)

Auditorio del IGM. Seniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño, 4º piso, Quito (Ecuador)

Casos de uso

MIÉRCOLES, 16 DE NOVIEMBRE 2016  
8:15 - 12:00 h

## Ponencias internacionales sobre casos de uso de la evaluación de la calidad de la IG

8:15 - 8:30	Registro
8:30 - 09:00	Bienvenida. Inicio del evento
9:00 - 09:30	Chile « <i>Situación actual y experiencias del Comité Nacional Espejo ISO/TC 211</i> » Pablo Morales y Joselyn Robledo
9:30 - 10:00	Brasil « <i>Norma da especificação técnica para controle de qualidade de dados geoespaciais (ET-CQDG, 2016)</i> »
10:00 - 10:30	Argentina « <i>Situación actual, acciones llevadas a cabo y proyectadas sobre la gestión de la calidad de la IG en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERÁ)</i> » Ricardo Mansilla
10:30 - 10:45	Receso
10:45 - 11:15	México « <i>Modelo para la Declaración de la Calidad de Datos Espaciales</i> » Fabián García Montaño
11:15 - 11:45	España « <i>Norma UNE 148002:2016. Metodología de evaluación de la exactitud posicional de la información geográfica</i> » F. Javier Ariza
11:45 - 12:15	Ecuador « <i>Procedimientos de Control de Calidad implementados en el Proyecto de Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 - SIGTIERRAS</i> »
12:15 - 13:00	Coloquio « <i>Situación actual de la Evaluación de la calidad de la IG en Latinoamérica</i> »

Evento gratuito



Organiza: Sección Nacional Ecuador  
del Instituto Panamericano de  
Geografía e Historia (IPGH) con la  
colaboración del Instituto Geográfico  
Militar (IGM)

Más información en <http://ipgh.gob.ec> y  
<http://calidadig.blogspot.com.es/>

Registro para el día 17  
<http://goo.gl/BTvHNx>



# Jornadas Evaluación de la Calidad de la Información Geográfica en América Latina

16 y 17 de noviembre en Quito (Ecuador)

Auditorio del IGM. Seniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño, 4º piso, Quito (Ecuador)

Talleres prácticos R

JUEVES, 17 DE NOVIEMBRE 2016  
8:15 - 12:00 h

## Talleres evaluación calidad de la IG con R: uso de estándares, herramientas y conceptos clave

08:15-8:30	Registro
08:30-09:00	Spatial Data Science: Uso de R como herramientas para la Evaluación de la Calidad de la Información Geográfica, visión general. Elena Chicaiza
09:00-09:30	Control de la calidad en R: Uso de Markdown para creación de informes y reportes técnicos Xavier Buenaño
09:30-10:00	Control de calidad en R: Conceptos básicos y controles básicos en calidad de la IG : Normalidad, aleatoriedad, independencia, etc. PhD. Francisco J. Ariza L.
10:00-10:10	Ronda de preguntas
10:10-10:30	Receso
10:30-11:00	Gestión de los datos espaciales. Caso práctico en R : Operaciones, muestreo, etc. Elena Chicaiza/Xavier Buenaño
11:00-11:40	Control de la exactitud posicional en R: Ejemplo de estándares de control posicional PhD. Francisco J. Ariza L.
11:40-12:00	Ronda de preguntas

Para un mejor seguimiento de los talleres puedes traer tu laptop

Atención a los recursos y material de aprendizaje en R que vamos a publicar

Se entregarán certificados de asistencia al evento

Evento gratuito.  
Necesario registro para día 17



Organiza: Sección Nacional Ecuador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) con la colaboración del Instituto Geográfico Militar (IGM)

Más información en <http://ipgh.gob.ec> y <http://calidadig.blogspot.com.es/>

Registro para el día 17  
<http://goo.gl/BTvHNx>

