

## Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

### Componente de Estándares

#### Acta de Trabajo N° 11 Norma ISO 19157

Lugar: Salón de reuniones del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia.

Fecha: martes 25 de octubre de 2018.

Hora: 9:00 a.m. a las 12:00 m.d.

Participantes: Ver lista adjunta

N°	REPRESENTANTE	UNIDAD	INSTITUCIÓN
1	Tamara Fernández	DGNTI	Ministerio de Comercio e Industrias
2	Luz Guerrero Robles	Ordenación /SIG	Autoridad de los Recursos Acuáticos
3	Elizabeth Samuels	Centro de Datos	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia
4	Elisenia Mendoza	Centro de Datos	Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia
5	José Almanza	Jefe Estadísticas	Órgano Judicial

Siendo las 9:30 a.m. del 25 de octubre de 2018, se da inicio a la décima primera reunión de grupo trabajo para la revisión de la traducción al español de la Norma ISO 19157- Calidad de Dato, con la participación de 4 instituciones gubernamentales. Recibimos la participación del Licenciado José Almanza del Órgano Judicial, invitado a esta reunión como apoyo a esta norma.

Asuntos tratados:

- Punto uno: Buscamos los puntos pendientes en las tablas anteriores que tenían que ver con el tema de la formulas, empezamos la revisión con la Tabla D.54 – Error relativo vertical en el punto 6 de la descripción, hasta revisar la formula número 2. El licenciado José Almanza realiza sus observaciones y decide verificar bien el punto 2 y 3 de las formulas.

- Luego la Tabla D.55 – Error relativo horizontal en el punto de las descripciones el punto 6, se le realiza observaciones a la fórmula 2 y 3, donde se comprobará que los deltas se refieren a las diferencias de los valores medidos y los valores verdaderos.
- Pasamos a la Tabla D.56 – Exactitud del tiempo al 68,3 % del nivel de significancia. El termino significación fue cambiado por el termino correcto nivel de significancia. Se mandó a verificar bien el término, accuracy si se va tomar como precisión o exactitud.
- El título de la tabla D.57 hasta la Tabla D. 61 tiene que ser corregido y utilizar como modelo la Tabla D.56.
- De la Tabla D.67 – Coeficiente kappa el Licenciado Almanza verificara formulas traducidas, donde se están cambiando en inglés y se cambia a español sugiere homogenizar bien.
- De la Tabla D.71 –Valor de atributo al 68,3 % del nivel de significancia de la incertidumbre, el Licenciado Almanza realiza las correcciones al título de la Tabla D.71 e informa que se debe realizar el cambio a las demás tablas, de la Tabla D. 72 hasta la Tabla D. 78, reemplazar al que tenemos en la corrección de la Tabla 71.
- En vista que existían varias incongruencias con el trabajo que se ha venido realizando en la norma de calidad de datos, el grupo de trabajo toma la decisión de convocar a tres expertos más un geodésico, un especialista en inglés, un topógrafo y al señor Almanza especialista en estadística matemáticas, más el equipo de la norma 19157 para el próximo año 2019, avocarse a realizarle una revisión completa a esta norma, y lograr finalizar con un buen producto.
- Se acordó realizar el trabajo a través de matriz de revisión, cuando se conforme el grupo de trabajo con los especialistas, se enviará por correo el bloque que se tratara el día de la reunión para que la revisión y homologación sea bastante rápida.

Se agradeció por la participación y se dio por terminada la reunión siendo la 11:47 a.m. La próxima reunión será para el 2019, cuando se apruebe la agenda de reunión.

## Anexo

### FOTOS



De izquierda a derecha: Luz Guerrero, Lic. José Almanza, Elisenia Mendoza, Elizabeth Samuels y Tamara Fernández.

Lista de Asistencia



Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (IPDE)

Componente de Estándares

Asunto: GT-19157  
 Fecha: 25/oct/2018

N°	Nombre	Institución	Teléfono	Dirección electrónica	Firma
1	ELIZABETH SIMONIS	IGNTG	507-9685	esimonis@anelli.gob.pa	<i>[Handwritten Signature]</i>
2	Elvira Lindoza	IGNTG	507-9685	elindoza@meti.gob.pa	<i>[Handwritten Signature]</i>
3	JOSÉ ALMÁNIZO	DT	212-7353	jose.almanizo@grafico.gob.pa	<i>[Handwritten Signature]</i>
4	Roberto Rojas	ARAP	511-6032	rojas@arap.gob.pa	<i>[Handwritten Signature]</i>
5	Tamara Izarrandiz	MIC/DIRTI	560-0716	tizarrandiz@mic.gob.pa	<i>[Handwritten Signature]</i>