



Guayaquil, 30 de julio de 2025

Ph. D.
Cecilia Paredes Verduga
Rectora
En su despacho.-

Mediante la presente pongo a su conocimiento el informe con las actividades desarrolladas durante mi comisión de servicios fuera del país.

INFORME DE ACTIVIDADES EN EL EXTERIOR

DATOS DEL SERVIDOR / PROFESOR/ TRABAJADOR

Nombre:	Josué David Briones Bitar
Nº Cédula:	0928619980
Título Académico:	Ingeniero Civil Magíster en Geotecnia
Unidad:	Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra (FICT)
Cargo:	Técnico de laboratorio 1
De ser profesor: (TC/MT/TP)	

Nota Importante: Favor incluir información tal como se mantiene en la Unidad Administrativa de Talento Humano, si existe error en este campo, no se procesará el informe y se solicitará que lo remita nuevamente.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA ACTIVIDAD Y/O COMISIÓN DE SERVICIOS

País(es):	Bolivia		
Ciudad(es):	Santa Cruz de la Sierra		
Institución(es):	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)		
Fecha de salida:	19 de julio de 2025	Fecha de retorno:	26 de julio de 2025

COMITIVA CONFORMADA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES

(Incluya todos los nombres de las personas que realizaron la actividad junto a usted, en caso que aplique.)

--

OBJETIVO PRINCIPAL O FINALIDAD DE LA ACTIVIDAD

(Redacte el objetivo o finalidad de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

Colaborar en actividades del proyecto “Desarrollo de una legislación marco para Iberoamérica y el Caribe en el ámbito de los recursos hídricos, en acuíferos y cuencas compartidas”, mediante la asistencia a una visita técnica a la AECID en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) para el desarrollo de una colaboración de investigación, que permita una publicación científica sobre la legislación del recurso hídrica en América Latina y el Caribe.
--



OTROS OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

(Redacte los objetivos de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Adicione más cuadros en caso de ser necesario.)

Realizar la propuesta de resumen de capítulo de libro sobre la legislación del recurso hídrico en Ecuador para su publicación, junto con otros investigadores en Ecuador, en colaboración con técnico de España.

Desarrollar reuniones de trabajo con investigadores de universidad de Argentina, Bolivia, El Salvador, Guatemala y Costa Rica para la realización de publicación sobre eficiencia de las juntas de agua potable en zonas rurales.

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

(En caso que aplique y adicione cuadros en caso de ser necesario.)

Nombre:		Cargo:	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

Nombre:		Cargo:	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

(Adicione más cuadros en caso de ser necesario, el ultimo día será el día de llegada al país)

Actividades día 1: (Salida del país) (19 de julio de 2025)	Viaje de ida, vía aérea en la ruta Guayaquil-Lima
Actividades día 2: (20 de julio de 2025)	Viaje de ida, vía aérea en la ruta Lima-Santa Cruz de la Sierra
Actividades día 3: (21 de julio de 2025)	Revisión entre todos los presentes de los puntos claves de su última publicación "Las aguas subterráneas en la legislación Iberoamericana: retos y oportunidades"
Actividades día 4: (22 de julio de 2025)	Análisis de la Ley de Aguas española, abordando su historia, aplicación práctica y lecciones aprendidas. Análisis de la Directiva Marco del Agua Europea, su gestación, procesos de participación pública y estrategia común de implantación.
Actividades día 5: (23 de julio de 2025)	Estudio de la transposición de la Directiva Marco del Agua Europea en España mediante la Ley 62/2003, haciendo énfasis en la gestión de aguas subterráneas. Análisis en la Directiva 2006/118/CE, relativa a la protección de las aguas subterráneas frente a la contaminación y el deterioro.
Actividades día 6: (24 de julio de 2025)	Presentación de los distintos países participantes sobre un diagnóstico sobre la legislación en materia de aguas.
Actividades día 7: (25 de julio de 2025)	Propuesta de ruta para su implantación de un buen marco legislativo del agua: medios humanos, materiales, sociales, políticos, legales, técnicos, económico.



	Propuesta de hoja de ruta para la colaboración de una publicación científica.
Actividades día 8: (Entrada al país) (26 de julio de 2025)	Viaje de regreso, vía aérea en las rutas Santa Cruz de la Sierra-Lima, y Lima-Guayaquil

ACUERDOS, COMPROMISOS Y LOGROS CONCRETOS

(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Agregue más espacios en caso de ser necesario, en caso que aplique)

Conversación con técnicos de Bolivia sobre sitio demostrativo de Ecohidrología en Tarija (Bolivia) para participación en el III Congreso de Ecohidrología para América Latina y el Caribe.

Realización de resumen de capítulo de libro sobre la legislación del recurso hídrico en Ecuador para su publicación, junto con otros investigadores en Ecuador, en colaboración con técnico de España.

Reuniones de trabajo con investigadores de universidad de Argentina, Bolivia y Costa Rica para desarrollo de publicación sobre eficiencia de las juntas de agua potable en zonas rurales.

OTRAS OBSERVACIONES

(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

--

Atentamente,

Ing. Josué David Briones Bitar, M.Sc.
C.I. 0928619980