



Resúmenes extendidos aceptados por país

CHILE	138	ESTADOS UNIDOS	9
MÉXICO	98	COSTA RICA	6
COLOMBIA	81	VENEZUELA	5
PERÚ	55	CANADÁ	3
ARGENTINA	47	DINAMARCA	3
BRASIL	47	BOLIVIA	2
ESPAÑA	24	ITALIA	2
URUGUAY	19	PANAMÁ	1
ECUADOR	18	UZBEKISTÁN	1

Resúmenes extendidos aceptados por Subtópicos

Hidrología superficial y subterránea	99
Ingeniería e infraestructura hidráulica	79
Recursos hídricos y gestión integrada	71
Hidráulica fluvial y ambiental	64
Mecánica de los fluidos e hidráulica fundamental	50
Agua, ambiente y sociedad	47
Hidráulica marítima y costera	44
Cambio climático y variabilidad climática	39
Riesgos hidroclimáticos	34
Casos de estudio y proyectos emblemáticos	26
Agua e industria	6

Listado de Resúmenes extendidos aceptados y modalidad

ID	Título	Modalidad de presentación
6099	AVENIDAS DE DISEÑO DE INVIERNO Y VERANO PARA LA PRESA EL NOVILLO, SON., MÉXICO	Oral
6903	Diagnóstico funcional en cuencas no aforadas: el Sistema de Evaluación de Cuencas (sec) como metodología de validación fenomenológica para la modelación hidrológica	Oral



7034	ACTUALIZACIÓN DE LAS AVENIDAS DE DISEÑO DE INVIERNO Y VERANO Y REVISIÓN DE LA POLÍTICA DEL VERTEDOR DE LA PRESA ZIMAPÁN, MÉXICO	Oral
7035	Respuesta del caudal bajo escenarios climáticos en cuencas mediterráneas	Oral
7037	MODELACION NUMERICA DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN ZONAS COSTERAS CON PRESENCIA DE INFRAESTRUCTURA	Oral
7039	VARIABILIDAD HÍDRICA EN EL SECTOR MERIDIONAL DEL TERRITORIO DE LA “INDICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS VINOS DE INVIERNO DEL SUR DE MINAS GERAIS”/ BRASIL	Oral
7041	Reconstrucción de paleocaudales del río Rímac a través del registro geológico	Oral
7044	INTERACCIONES ENTRE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUPERFICIALES EN MICROCUENCAS USANDO MÉTODOS HIDROGEOFÍSICOS	Oral
7045	VALORANDO LA NATURALEZA: COSTOS EVITADOS EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA	Oral
7046	PRESIONES HUMANAS EN LOS SISTEMAS HÍDRICOS DEL GRAN DIVISOR HIDROGRÁFICO DE LA “SERRA DO CIPÓ” – MINAS GERAIS, BRASIL	Oral
7047	Un estudio sobre el Rango de Temperatura Diurna (RTD) en Colombia: algunas perspectivas a partir de los cambios de largo plazo y la variabilidad climática interanual	Oral
7048	MODELACIÓN ESCALABLE DEL RIESGO DE INUNDACIONES Y ADAPTACIÓN BASADA EN LA NATURALEZA CON WATERPROOF 2.0 PARA CIUDADES RESILIENTES AL CLIMA	Oral
7049	Evolución de la ola casi lineal sobre pendiente plana con distintos ángulos	Oral
7051	PRONÓSTICO DE SEQUÍAS HIDROLÓGICAS BAJO ESCENARIOS CMIP6 EN LA CUENCA DEL RÍO SANTA, PERÚ (2020-2050)	Oral
7053	PROCESOS Y UMBRALES DE GENERACIÓN DE ESCORRENTÍA EN CUENCA MEDITERRÁNEA	Poster
7054	HIGH-FIDELITY HYDRAULIC DIGITAL TWIN INTEGRACIÓN DE ESCANEEO LÁSER TERRESTRE Y SIMULACIÓN CFD EN UNA INSTALACIÓN EXPERIMENTAL	Oral
7056	LA ENTREVISTA A MOCKUS RECONTADA	Oral
7058	ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA CON UN MODELO DIFUSO EN CUERPOS DE AGUA LÓTICOS	Oral
7059	LEVANTAMIENTO DE SISTEMAS HÍDRICOS MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN EN CAMPO	Oral



7060	ESTUDIO DE CASO: TÉCNICAS COMPENSATORIAS PARA LA ADAPTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE MICRODRENAJE URBANO A LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS	Oral
7061	Dispersión en el tránsito de avenidas	Oral
7062	INFLUENCIA DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA EN EL TIEMPO DE CONCENTRACIÓN DE UNA CUENCA MONTAÑOSA	Oral
7063	OPTIMIZACIÓN GEOMÉTRICA DE ALIVIADERO MEDIANTE DEFLECTORES DE SECCIÓN CONVERGENTE	Oral
7064	EVALUACIÓN DE ACUÍFEROS SOBREEXPLOTADOS Y SU RELACIÓN CON LAS SEQUÍAS AGRÍCOLAS USANDO TELEDETECCIÓN, CASO ACUIFERO CAPLINA, TACNA, PERÚ	Oral
7065	Un Sistema de Soporte a la Decisión para Enfrentar la Inundación y Erosión en Zonas Costeras	Oral
7066	EFICIENCIA HÍDRICA Y DINÁMICA DE SEDIMENTOS EN JARDINES VERTICALES CON RIEGO RECIRCULANTE EN UNA MEGACIUDAD ÁRIDA	Oral
7068	SIMULACIÓN ESTOCÁSTICA DE LA OPERACIÓN DEL RESERVORIO GALLITO CIEGO, REGIÓN CAJAMARCA, PERÚ	Oral
7070	ADAPTACIÓN DEL MODELO SAVE PARA LA EVALUACIÓN DE SEVERIDAD HIDRÁULICA EN INUNDACIONES URBANAS MEDIANTE MODELACIÓN BIDIMENSIONAL	Oral
7072	DESAFÍOS DE GESTIÓN Y CONFLICTOS POR LOS USOS DEL AGUA EN LA REGIÓN SEMIÁRIDA DE BRASIL: EL CASO DE LA CUENCA DEL RÍO BANANAL – MINAS GERAIS	Oral
7073	POTENCIAL DE USO DE MAPAS HISTÓRICOS EN GEOMORFOLOGIA FLUVIAL – EL CASO DEL RÍO ARAUCA, COLÔMBIA	Poster
7074	LOS HUMEDALES ITINERANTES DE LOS LLANOS ORIENTALES, COLOMBIA	Oral
7075	CAMBIOS DE CONECTIVIDAD HÍDRICA E IMPACTOS SOBRE LOS ESTEROS DEL LIPA, LLANOS ORIENTALES, COLOMBIA	Poster
7076	NUEVAS MIRADAS A LA ESTIMACIÓN DE CAUDALES EN LA PATAGONIA CHILENA	Oral
7079	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA MEDIANTE PERT: UN ESTUDIO DE CASO	Oral
7080	ANÁLISIS DE INUNDACIÓN EN ZONAS URBANAS CON BASE EN EL MODELO WRF	Poster
7081	MODELACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA EROSIÓN HÍDRICA EN UNA CUENCA ANDINA TROPICAL (COLOMBIA) MEDIANTE RUSLE	Oral



7083	PLAN INTEGRAL PARA LA RECARGA ARTIFICIAL DEL ACUÍFERO DEL VALLE DE MÉXICO	Oral
7085	MODELACIÓN HIDROLÓGICA SUPERFICIAL DE LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO MEDIANTE EL MODELO HBV	Oral
7086	Determinación de rugosidades absolutas en tuberías de diferentes características utilizadas para distribución de agua en la agricultura	Poster
7088	ANÁLISIS GEOESPACIAL DE LA VULNERABILIDAD A LA CONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LOS DISTRITOS DE REVENTAZÓN Y PACUARITO, CANTÓN DE SIQUIRRES, PROVINCIA DE LIMÓN	Oral
7089	Obtencion de niveles piezometricos mediante redes neuronales artificiales usando GRACE 2.2	Oral
7090	DISEÑO DE SISTEMA DE MONITOREO HIDROLÓGICO Y DE SEDIMENTOS EN UNA CUENCA ALTOANDINA: CASO DE LA CUENCA DEL RÍO CHACCO, PERÚ	Poster
7091	Alteración de la respuesta hidráulica de la red de colectores en función del grado de implantación de SUDS en la cuenca	Oral
7093	PREDICCIÓN DE INUNDACIONES CON MODELO SUBROGADO BASADO EN MODELOS HIDRODINÁMICOS Y REDES NEURONALES	Oral
7094	Mejora en la retención de fósforo en pavimentos permeables mediante la integración de materiales adsorbentes	Oral
7095	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE RIESGO DE INUNDACIÓN PARA OBRAS DE MITIGACIÓN EN EL VALLE DE SULA, HONDURAS	Oral
7096	CÁLCULO DE LA EVAPORACIÓN UTILIZANDO LA ECUACIÓN DE PENMAN Y SU COMMPARACIÓN CON REGISTROS, PARA SU USO ANTE LA FALTA DE REGISTROS	Oral
7097	OPTIMIZACIÓN GEOMÉTRICA MEDIANTE CFD: DISEÑO DE CAJONES DISTRIBUIDORES DE PULPA	Oral
7098	Caracterización multiescalar de la sequía meteorológica y la aridez en Boyacá y Cundinamarca, Colombia mediante SPI/SPEI y su relación con incendios VIIRS-FIRMS (2014-2024)	Oral
7099	USOS ANTROPICOS E IMPACTOS EN LA CALIDAD DEL AGUA DEL MANANTIAL SERRA AZUL - BELO HORIZONTE - BRASIL	Poster
7100	LA DANZA DEL MAPOCHO	Oral
7101	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS COMBINADOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA MINERÍA A CIELO ABIERTO SOBRE EL RENDIMIENTO DE SEDIMENTOS EN UNA CUENCA MONTAÑOSA EN COLOMBIA.	Oral
7102	REGULACIÓN HÍDRICA DE LOS BOSQUES EN ZONA ANDINA COLOMBIANA	Oral



7103	METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SIMULADORES DE LLUVIA CON AMPLIO RANGO DE INTENSIDADES	Oral
7105	BRECHAS EN LA RECUPERACIÓN DE RÍOS: COMPARACIÓN DE ACCIONES Y ENFOQUES ENTRE PAÍSES DESARROLLADOS Y EN DESARROLLO	Oral
7106	VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DEL MODELO DE SÓLIDO LINEAL ESTÁNDAR EN TUBERÍAS DE PEAD 4710 SOMETIDAS A ESCALONES DE PRESIÓN	Oral
7107	EVALUACIÓN ESPACIAL DE LA VULNERABILIDAD HÍDRICA PARA FORTALECER LA RESILIENCIA HIDROLÓGICA EN LA CUENCA ALTA DEL LERMA MEDIANTE SIG	Oral
7108	PRESSURE DISTRIBUTION ON A THREE-GIRDER DECK UNDER FIXED AND MOVABLE BED	Oral
7109	ÍNDICE DE VULNERABILIDAD PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE SEQUÍA EN MORELIA, MÉXICO	Oral
7110	SISTEMAS LAGUNARES DESDE LOS SATELITES VARIABILIDAD TEMPORAL Y ANALISIS DE EVENTOS EXTREMOS	Oral
7113	"Determinación de la Vulnerabilidad Hídrica mediante el Criterio M: Caracterización Multidimensional del Estado Operativo de la Infraestructura de producción frente al Estrés Térmico"	Oral
7117	BACIA ESCOLA COMO FERRAMENTA PARA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES: O CASO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ROLANTE, BRASIL	Oral
7118	ANÁLISIS DEL FLUJO DE SEDIMENTOS EN UNA BIFURCACIÓN MÚLTIPLE EN EL RÍO MAGDALENA A LA ALTURA DE CALAMAR (BOLIVAR) - COLOMBIA	Oral
7119	Distribución espacio temporal de microplásticos en un estuario de pequeña escala con barra litoral en el río Maipo en Chile central	Oral
7120	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA DISTRIBUCIÓN Y RETENCIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN UN ESTUARIO IDEALIZADO CON BARRA LITORAL	Oral
7121	ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA LLUVIA Y LA RESPUESTA DE UN SISTEMA DE DRENAJE URBANO COMPLEJO	Oral
7122	IDENTIFICACIÓN BAYESIANA DE FUGAS EN REDES DE AGUA POTABLE MEDIANTE TÉCNICAS DE CONFIABILIDAD	Oral
7123	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA ARAUCANÍA (CHILE): PUNTOS CRÍTICOS Y MEJORAS	Poster
7124	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO MEDIANTE INDICES ESPECTRALES EN EL PÁRAMO DE SUMAPAZ (1995-2025)	Oral
7125	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE VARIABILIDAD DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA EN EL PÁRAMO DE SUMAPAZ (1995-2025)	Oral



7126	Proyecto contra inundaciones de las quebradas San Idelfonso, San Carlos y río Moche - Trujillo	Oral
7127	EDUWATERLAB: UNA PLATAFORMA COLABORATIVA PARA LA ENSEÑANZA EXPERIMENTAL DE LA INGENIERÍA DEL AGUA	Oral
7128	ANÁLISIS DE LA CONVECTIVIDAD EN LAS PRECIPITACIONES EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY	Poster
7129	Estudio experimental del campo de velocidades de la confluencia de los ríos Toltén y Allipén	Oral
7130	Análisis de la disponibilidad hídrica para el nogal en zonas áridas bajo escenarios de cambio climático.	Poster
7131	Diseño de diques transversales con enrocado para la retención de sedimentos	Oral
7132	UTILIDAD DE LA MODELACION HIDROLÓGICA PARA SIMULAR LA DINÁMICA DE PLAGUICIDAS EN LA PARTE BAJA DEL RÍO LURÍN (PERÚ)	Oral
7133	EVALUACIÓN DE PRECIPITACIONES EXTREMAS Y PROYECCIONES BAJO CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CHILE CONTINENTAL UTILIZANDO SIMULACIONES CLIMÁTICAS DEL WRF-SAAG	Oral
7135	RECONSTRUCCIÓN SATELITAL DE CURVAS ELEVACIÓN-CAPACIDAD EN EMBALSES DURANTE SEQUÍAS EXTREMAS	Oral
7136	Predicción computacional de la orientación y dispersión de fibras en UHPC mediante simulacion CFD-DEM	Oral
7137	OPERACIÓN DEL COMPLEJO EMBALSE-PRESA LA ESPERANZA PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN CALCETA, MANABÍ, ECUADOR	Oral
7138	Caracterización experimental de fibras en fluido no Newtoniano PIV y PTV con aprenizaje profundo	Oral
7139	MONITOREO SATELITAL DE LA RED VIAL EN LA REGIÓN DE LA LAGUNA MAR CHIQUITA POR EXPOSICIÓN A TORMENTAS SALINAS, ARGENTINA	Oral
7140	ECOHIDROLOGÍA Y CAUDALES AMBIENTALES EN RÍOS ALTOANDINOS: LECCIONES DESDE LOS RÍOS TEUSACÁ, CHICÚ Y FRÍO (COLOMBIA)	Oral
7141	PROCESOS DE RECARGA Y LIBERACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN CABECERAS DE LA CUENCA DEL RÍO ITATA	Oral
7142	Cálculo del volumen aprovechable de agua de lluvia basado en registros electrónicos pluviométricos en dos zonas de la Ciudad de México	Oral
7145	Estimación de la profundidad del nivel freático en humedales altoandinos mediante sensores remotos y aprendizaje automático	Oral



7146	REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA INFORMACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DEL ACUÍFERO CIUDAD HIDALGO - TUXPAN, MÉXICO.	Oral
7148	DISEÑO DE UN MÉTODO DE CALIBRACIÓN IN-SITU PARA PLUVIÓMETROS DE BALANCÍN	Oral
7149	MODELACIÓN BIDIMENSIONAL DE INUDACIÓN PLUVIAL A ESCALA MICROCUENCA EN LA CIUDAD DE MORELIA	Oral
7150	CAN THE ANDEAN WORD “HUAYCO” BE USED AS AN INTERNATIONAL TERM IN NATURAL HAZARDS RESEARCH?	Oral
7151	SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES MEDIANTE ÍNDICES GEOMORFOMÉTRICOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, COLOMBIA	Oral
7152	NOMOGRAMA CFD DE PRESIONES EN VERTEDORES ESCALONADOS: OPENFOAM Y ANSYS FLUENT	Oral
7153	SILVICULTURA ECOHIDROLOGICA EN LA ZONA NORTE DE LA SIERRA NEVADA DE GRANADA (ESPAÑA)	Oral
7154	RESPUESTA MORFOLÓGICA DE UN PERFIL DE PLAYA ANTE EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR MEDIANTE MODELO FÍSICO	Oral
7155	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE MONITOREO HIDROMETEOROLÓGICO BASADA EN IOT Y LORA PARA HIDROLOGÍA URBANA	Oral
7157	VISIÓN ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING PARA LA ESTIMACIÓN DE MOVIMIENTOS (6-DOF) EN BUQUES ATRACADOS	Oral
7158	SISTEMA HÍBRIDO IOT-SIG PARA EL MONITOREO HIDROLÓGICO DE UN TECHO VERDE (SUDS) EN BOGOTÁ DE SUDS	Oral
7159	GESTIÓN DE SEQUÍA HIDROLÓGICA EN DISTRITOS DE RIEGO MEDIANTE SEGUROS INDEXADOS Y MODELACIÓN	Oral
7160	IMPACTO DE LOS ACUERDOS OPERACIONALES DE RALCO EN LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DE LA CUENCA DEL RÍO BIOBÍO	Oral
7161	EFFECTO DE UN HIDRORETENEDOR EN EL MANEJO HÍDRICO DEL CULTIVO DE FRESA BAJO RIEGO POR GOTEJO EN INVERNADERO	Poster
7162	Desarrollo de índice para evaluar la seguridad hídrica en cuencas mediante AHP y ELECTRE	Oral
7163	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA HIDROLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO PALO FRENTE A CAMBIOS DE COBERTURA DEL SUELO MEDIANTE EL MODELO SWAT	Oral
7165	Estado del arte: indicadores inteligentes de calidad del agua y aprendizaje automático	Oral



7166	Sectorización dinámica de redes de distribución de agua mediante análisis de grafos y optimización multiobjetivo	Oral
7167	Evaluación integrada de alternativas de sectorización en redes de distribución de agua	Oral
7168	EL CORREDOR VERDE DEL GUADIMAR (ESPAÑA): UN MODELO PARA LA RESTAURACIÓN POSDESASTRE EN MINAS GERAIS	Oral
7169	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL APOORTE ANTRÓPICO SOBRE EL ASCENSO DE LA NAPA FREÁTICA EN AÑATUYA	Oral
7170	GENERACIÓN DE UN HIDROGRAMA MEDIANTE REGIONALIZACIÓN HIDROLÓGICA, INFORMACIÓN SATELITAL Y MODELOS ARX	Oral
7171	LA ESPECIALIZACIÓN EN HIDROINFORMÁTICA: UNA NUEVA PROPUESTA DE POSGRADO EN RECURSOS HÍDRICOS	Oral
7172	DESARROLLO DE UN MODELO HIDROGEOLÓGICO CON MODFLOW6-FLOPY EN LA REGIÓN SERRANA DE CÓRDOBA, ARGENTINA	Oral
7173	EVOLUCIÓN MULTI-DECADAL DE LA PLAYA DE RITOQUE Y SU RELACIÓN CON EXTREMOS CLIMÁTICOS Y OSCILACIÓN ENSO	Oral
7174	TRANSPORTE DE PARTÍCULAS POR ONDAS DE INFRAGRAVEDAD EN UN ESTUARIO CON APERTURA INTERMITENTE	Oral
7175	MONITOREO DE LA SALINIDAD DEL SUELO EN APOYO A LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL RIEGO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	Poster
7176	AVANCES EN LA CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL FLUJO EN CANALES DE SECCIÓN COMPUESTA	Oral
7177	Formulación adimensional para la caracterización del flujo no newtoniano en medios porosos	Poster
7178	Variación de presiones en redes de agua potable y su relación con los parámetros sociodemográficos	Oral
7179	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS Y ESPACIALIZACIÓN DE RIESGOS EN EL MARCO DE PLANES DE SEGURIDAD EN ACUEDUCTOS VEREDALES Y URBANOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDAINAMRCA, COLOMBIA	Oral
7180	Desarrollo de un plan de adaptación climática para los activos de una entidad gestora del agua	Oral
7181	EVALUACIÓN DE LA AMENAZA DE INUNDACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO ST. MARYS PARA ESCENARIOS FUTUROS	Oral
7182	DISEÑO DE UNA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA DE BAJO COSTO CON SENSOR ULTRASÓNICO PARA ESTIMACIÓN DE GASTO	Oral



7183	ESPECTRO NO LINEAL EN MODELOS BOUSSINESQ: HACIA UNA MEJOR COMPRENSIÓN DE INUNDACIONES EXTREMAS	Oral
7184	BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE CRECIENTES EN SERIES TEMPORALES DE PRECIPITACIÓN Y NIVEL	Oral
7185	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL COMPORTAMIENTO DE UN SISTEMA DE TABLAESTACAS PARA PROTEGER EL CASO DE UNA TUBERÍA QUE CRUZA UN RÍO	Oral
7186	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL COMPORTAMIENTO DE LAS PILAS DE SACRIFICIO EN EL CASO DE LA TUBERÍA QUE CRUZA UN RÍO	Oral
7187	LAS RELACIONES DE TENSION VS. HUMEDAD EN UN SUELO KARSTICO Y SU INFLUENCIA EN LA PRODUCCIÓN AGRICOLA EN CALAKMUL	Oral
7188	GEMELO DIGITAL PARA EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIO DE ACUEDUCTO OPERADO POR EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN (EPM)	Oral
7189	CLIMQMB: CÓDIGO PARA LA CORRECCIÓN DE SESGO DE VARIABLES CLIMÁTICAS CON MÉTODOS QUANTILE MAPPING	Oral
7190	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE FALLAS EN SUELOS ARENOSOS POR FUGAS DE AGUA POTABLE	Oral
7191	EVALUACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA POR FACTORES CLIMÁTICOS Y ANTRÓPICOS EN RÍOS NO PERMANENTES	Oral
7192	DRENAJES URBANOS SOSTENIBLES COMO ESTRATEGÍA DE MITIGACION DE FLUJOS PLUVIALES	Oral
7193	IH-SIMC: herramienta integrada de simulación para la gestión hídrica y la resiliencia de cuencas hidrográficas	Oral
7194	Evaluación del impacto hidrológico de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) mediante el modelo IH-SIMC	Oral
7195	NUEVA HERRAMIENTA NUMÉRICA PARA CUANTIFICAR LA ATENUACIÓN DEL OLEAJE EN ECOSISTEMAS INTERMAREALES	Oral
7196	CARACTERIZACIÓN DE LA PENETRACIÓN DE ONDAS DE INFRAGRAVEDAD EN UN ESTUARIO INTERMITENTE	Oral
7197	DINÁMICA GEOMORFOLÓGICA Y CONECTIVIDAD DE SEDIMENTOS EN CUENCAS SEMIÁRIDAS: EL CASO DEL RÍO BANANAL, SALINAS/MG, BRASIL	Oral
7198	SISTEMA DE MONITOREO CON APLICATIVO MÓVIL VÍA INTERNET PARA SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN EN CÉSPED AMERICANO, LIMA, PERÚ	Poster
7199	Modelación hidrológica multivariada de flujos en ríos para delimitar zonas inundables	Oral
7200	MONITOREO EN UN SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA MEDIANTE SENSORES AMBIENTALES DE BAJO COSTO	Oral



**CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA**
VALPARAÍSO - VIÑA DEL MAR
CHILE

2026



SAVE THE DATE

ORGANIZADORES







**19 AL 23
OCTUBRE**

**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**

 **IAHR-CHILE2026.COM**



7201	ESTIMACIÓN EXPERIMENTAL Y NÚMERICA DEL COEFICIENTE DE PÉRDIDA LOCAL DE FILTROS DE MATERIALES NATURALES DE REÚSO	Oral
7202	SISTEMA DE CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA EN ENTORNOS URBANOS ESCOLARES	Oral
7203	Diseño de sensor de nivel de bajo costo para monitoreo hidrometereológico	Oral
7204	DESARROLLO DE UN MÉTODO AUTOMATIZADO PARA MEDIR RUN-UP MEDIANTE ANÁLISIS DE VIDEO CON IA	Oral
7205	CALIBRACIÓN DE UN MODELO HIDROLÓGICO DISTRIBUIDO DE LA CUENCA DEL RÍO MULA, REGIÓN DE MURCIA (ESPAÑA).	Oral
7207	EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS EXTREMOS EN LA CUENCA DEL RÍMAC Y SU IMPACTO EN EL AGUA POTABLE DE LIMA	Oral
7208	METODOLOGÍA PARA EVALUAR LA VARIACIÓN DEL ALMACENAMIENTO CON ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	Oral
7209	COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS DE DETERMINACIÓN DE CAUDALES EN TUBERÍAS A PRESIÓN CON FINES AGRICOLAS	Poster
7210	Cálculo preliminar de las dimensiones de cámaras de aire para protección de sistemas de bombeo	Oral
7211	MODELACIÓN HIDRÁULICA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO OPERADO POR EPM EN EL VALLE DE ABURRÁ	Oral
7212	CICLO HIDROLÓGICO EN SABANAS INUNDABLES DE CASANARE: EL "BAJO" COMO REGULADOR ESTRATÉGICO DEL RECURSO HÍDRICO	Oral
7215	Parametrización de la desnitrificación hidrogenotrófica en un reactor de membrana	Poster
7216	RESPUESTA HIDRÁULICA ANTE LA VARIABILIDAD DEL HIDROGRAMA DE ENTRADA EN EL RIO CARAMPANGUE	Oral
7217	Predicción de consumo de agua potable aplicada en el Gran Valparaíso	Oral
7221	EVALUACIÓN DE DESBORDAMIENTO VIOLENTO DE LAGUNA GLACIAR – LAGUNA ANGASQOCHA EN APURÍMAC, PERÚ	Oral
7222	DESAGREGACIÓN TEMPORAL DE GASTOS: CALIBRACIÓN Y SIMULACIÓN CON HYDROBID EN EL RÍO CARONÍ MEDIO	Oral
7223	RIESGO HIDROGEOMORFOLÓGICO Y SÍSMICO, ÁREA CENTRAL DEL PARQUE ALBARREGAS, MÉRIDA-VENEZUELA	Oral
7225	CAMBIO DEL RIEGO DE SURCOS A GOTEY Y ESTRATEGIA DE RIEGO EN EL CULTIVO DE TARA (CAESALPINIA SPINOSA)	Oral



CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA
VALPARAÍSO - VIÑA DEL MAR
CHILE

2026



ORGANIZADORES










**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**



IAHR-CHILE2026.COM



7226	INTEGRACIÓN DE UN ALGORITMO GENÉTICO CON SIMULACIÓN CFD BAJO EL CRITERIO DE PÉRDIDA DE ENERGÍA LOCAL EN PILAS CON RUGOSIDAD ARTIFICIAL SIMPLIFICADA	Oral
7227	Sensibilidad del modelo hidrológico VIC al régimen hidroclimático de calibración: aplicación en la cuenca del río Aconcagua	Oral
7228	MARCO COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO ÓPTIMO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE	Oral
7229	Efecto del grado de saturación en la geometría de la zona de movimiento durante el flujo granular en block caving	Oral
7230	VALIDACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN SATELITAL CHIRPS EN LA CUENCA DEL RÍO POTOSÍ, NORESTE DE MÉXICO	Poster
7231	ABATIMIENTO FREÁTICO Y SUBSIDENCIA EN EL ACUÍFERO JEREZ, ZACATECAS-MÉXICO	Oral
7232	ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE PRESAS PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO CHIQUITO, MORELIA	Oral
7233	identificación de zonas de hundimiento y abatimiento del acuífero Ojocaliente	Oral
7234	Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN): Un Marco Operativo para la Mitigación de Inundaciones a Escala de Cuenca	Oral
7235	INCORPORACIÓN DE CAMBIOS MORFOLÓGICOS DE DESEMBOLCADURA A MODELO HIDRODINÁMICO DE LA LAGUNA CÁHUIL	Oral
7236	VARIABILIDAD ESPACIAL Y PROBABILIDAD DE EXCEDENCIA DE ARSÉNICO EN EL AGUA SUBTERRÁNEA DEL ESTADO DE ZACATECAS, MÉXICO	Oral
7237	APLICACIÓN DE CAJAS RETICULARES DE POLIPROPILENO EN SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE (SUDS): EXPERIENCIAS EN CUENCAS CIEGAS URBANAS DEL NORTE DEL PERÚ	Oral
7238	USO DE ADN METABARCODING PARA IDENTIFICAR GÉNEROS BACTERIANOS DE INTERÉS SANITARIO EN LA SUBCUENCA SHULLCAS, PERÚ	Oral
7239	CARACTERIZACIÓN ESPACIAL DE LA LLUVIA PARA ZONAS DE MEDIA MONTAÑA ANDINA EN COLOMBIA A PARTIR DE LA DESCRIPCIÓN DE EVENTOS DE LLUVIA	Oral
7240	INCLUSIÓN DE LAS PRESAS DE ALMACENAMIENTO EXISTENTES EN UNA CUENCA EN LA APLICACIÓN DE UN MODELO LLUVIA-ESCURRIMIENTO	Oral
7241	SIMULACIÓN DE ESCENARIOS DE ROTURA DE PRESAS EN LA CIUDAD DE MORELIA MEDIANTE MODELACIÓN HIDRÁULICA BIDIMENSIONAL.	Oral



7242	UN ENFOQUE A ESCALA REGIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE PELIGROS DE INUNDACIONES MÚLTIPLES EN CUENCAS COSTERAS DE PUERTO RICO	Oral
7243	DIMENSIONAMIENTO E ENSAIOS EM BUEIROS HIDRÁULICOS	Oral
7245	COSMIC RAY NEUTRON SENSING PARA EL MONITOREO HIDROLÓGICO TERRITORIAL: CASOS DE ESTUDIO EUROPEOS Y PERSPECTIVAS PARA AMÉRICA LATINA	Oral
7246	ANÁLISIS GEOMORFOLÓGICO E HIDROLÓGICO DE LAS SUBCUENCAS TRIBUTARIAS DE LA CUENCA INTEGRADA TOACHI-PILATÓN, ECUADOR	Oral
7247	INSTITUTIONAL INSTRUMENTS FOR THE MUNICIPAL MANAGEMENT OF SMALL EARTH DAMS	Poster
7248	MONITOREO HIPERLOCAL DE EXTREMOS TÉRMICOS URBANOS MEDIANTE REDES METEOROLÓGICAS DE BAJO COSTO EN UNA CIUDAD COSTERA TROPICAL: CASO DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, MÉXICO	Oral
7249	SIMULACIÓN CFD-DEM DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN FLUJOS DILUIDOS Y NO DILUIDOS	Oral
7250	VARIABILIDAD ESPACIAL Y TEMPORAL DE PLUMAS DE RÍO EN LA PATAGONIA CHILENA	Oral
7251	Monitoreo Hidrometeorológico e Hidrológico Remoto en la Llanura Pampeana de Córdoba, Argentina	Oral
7253	EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD DEL HÁBITAT FÍSICO (IHF) PARA DOS ESPECIES DE PECES MIGRADORAS EN UN TRAMO DEL RIO PARANÁ DURANTE EL PERIODO 2021-2024	Oral
7254	RETENCIÓN DE ARSÉNICO EN PHYLLOSPORA LANCEOLATA EN SEDIMENTOS CONTAMINADOS, CASO DE ESTUDIO DEL EMBALSE JALPAN DE SERRA, QUERÉTARO MÉXICO	Oral
7255	APLICAÇÃO DA TÉCNICA FUZZY NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA EM RESERVATÓRIOS HIDRÁULICOS: ESTUDO DE CASO. COMPLEXO HENRY BORDEN	Oral
7256	EVALUACIÓN DE SISTEMA URBANO DE DRENAJE SOSTENIBLE (SUDS) A ESCALA PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES	Oral
7258	OBTENCIÓN DE MEDIAS MÓVILES DE DATOS DE PRECIPITACIÓN MENSUALES PROVENIENTES DE ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS	Oral
7259	Estimation of the Peak Rate Factor of the TUH-NRCS hydrograph in southern Brazil: a preliminary study	Poster
7261	MODELADO DE CALIDAD DE AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO SANTA LUCÍA MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Oral



CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA
VALPARAÍSO - VIÑA DEL MAR
CHILE

2026



SAVE THE DATE

ORGANIZADORES






19 AL 23
OCTUBRE

**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**

IAHR-CHILE2026.COM



7262	APLICACIÓN DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE DRENAJE PLUVIAL EN LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA	Oral
7263	MODELACIÓN DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN LA LAGUNA NAVÍO QUEBRADO BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	Oral
7264	Uso de series temporales de alta resolución para la modelación del transporte de contaminantes y soporte a la toma de decisiones en el río Bogotá	Oral
7266	AVANCES EN EL REUSO DE EFLUENTES DE EDAR EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA	Oral
7267	Cinemática de movimiento de la zona de extracción aislada (IMZ) en minería de Block Caving: Un primer acercamiento desde la escala de laboratorio	Oral
7268	Inestabilidades hidrodinámicas bajo el hielo en sistemas acuáticos	Oral
7269	CARACTERIZACIÓN DE BASES MODALES PARA ESTRUCTURAS COHERENTES EN TURBULENCIA DE PARED	Oral
7270	ANÁLISIS COMPARATIVO DE FORMULACINES DE ÁLCULO DE CAUDALES EN RÍO NEGRO Y NEUQUÉN, ARGENTINA	Oral
7271	ANÁLISIS ESPACIAL DE LA ESTRUCTURA AGUA-AIRE EN CHORROS TURBULENTOS DE VERTIDO LIBRE MEDIANTE SONDAS DE CONDUCTIVIDAD	Oral
7273	DINÁMICA DE FLUJO Y SEDIMENTACIÓN EN EMBALSES: CASO DE ESTUDIO DE LA PRESA REQUENA	Oral
7274	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE PRECIPITACIÓN GRILLADA EN LA MODELACION HIDROLÓGICA ANTE EVENTOS EXTREMOS	Oral
7275	GEOCELDAS RELLENAS DE MATERIAL PÉTREO PARA LA PROTECCIÓN RIBEREÑA FRENTE A LA EROSIÓN FLUVIAL: CASO DE ESTUDIO DEL RÍO CASMA-HUARMEY, PERÚ	Oral
7276	ESTADO DEL ARTE: ANÁLISIS ESPACIAL Y ESTADÍSTICO DE LA OCURRENCIA DE INUNDACIONES EN MÉXICO	Oral
7278	ADAPTACIÓN DE SUDS EN CIUDADES AMAZÓNICAS: METODOLOGÍA DE DISEÑO Y LECCIONES APRENDIDAS DE UN CASO DE ESTUDIO	Oral
7279	APROXIMACIÓN METODOLÓGICA PARA LA ESTIMACIÓN DE CARGAS DE MERCURIO EN RÍOS AFECTADOS POR MINERÍA INFORMAL DE ORO CON MINIDRAGAS	Poster
7280	ESTIMACION DE LA ACUMULACION DE SEDIMENTOS EN LA PRESA CHIMAY	Oral
7281	EVALUACIÓN ECOHIDRÁULICA DEL HÁBITAT PARA ESTUDIOS DE CAUDAL ECOLÓGICO EN RÍOS ALTOANDINOS EN PERÚ	Oral



**CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA**

VALPARAÍSO – VIÑA DEL MAR
CHILE

2026



SAVE THE DATE

ORGANIZADORES







19 AL 23
OCTUBRE

**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**

IAHR-CHILE2026.COM



7282	EVALUACIÓN DE LA DESVINCULACIÓN ENTRE PRECIPITACION Y EL ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO EN CHILE CENTRAL	Poster
7283	ANÁLISIS DE RESOLVENTE BASADO EN DATOS PARA PERFILES HIDRODINÁMICOS	Oral
7284	CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MODELO HIDROLÓGICO GR4J CON DATOS SATELITALES PISCO Y RAIN4PE EN LA CUENCA CAMPAMENTO MILITAR PUYANGO, ECUADOR	Oral
7285	OPTIMIZACIÓN EVOLUTIVA EN DISEÑO Y REGULACIÓN DE BOMBEO PARA REDES DE AGUA ASISTIDO POR SUBROGANTE	Oral
7286	Análisis hidráulico y gestión del recurso hídrico en cuenca frente a escenarios de variabilidad climática	Oral
7287	MONITOREO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO Y SEDIMENTOLÓGICO PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL AGUA EN CÓRDOBA, ARGENTINA	Oral
7288	EXPERIENCIAS EN LA MONITORIZACIÓN DE UNA TÉCNICA SUDS PARA EL ANÁLISIS DE ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES	Oral
7289	COMPARACIÓN METODOLÓGICA DE ÍNDICES DE VULNERABILIDAD SOCIAL FRENTE A INUNDACIONES URBANAS EN CÓRDOBA, ARGENTINA.	Oral
7290	DESAFIOS DAS SIMULAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS INTERMITENTES COM DISTRIBUIÇÃO VOLUMÉTRICA.	Oral
7291	Variabilidad climática en subregiones hidrológicas de la cuenca del río Conchos, México, y su relación con la sequía.	Oral
7292	GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUAS PLUVIALES EN ENTORNOS URBANOS: PLANES MAESTRO DE DRENAJE PLUVIAL EN BOLIVIA	Oral
7293	Estudio de la influencia de los parámetros de dimensionamiento de las válvulas de aire en los fenómenos transitorios.	Poster
7294	DESARROLLO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DEL MÉTODO ASGA PARA LA DETERMINACIÓN DE CAUDALES EN CANALES	Oral
7296	Sequías meteorológicas en escenarios de Cambio Climático. Caso de estudio: Provincia de San Juan - Argentina	Oral
7297	MODELADO GEOMÉTRICO COMPUTACIONAL DE UNA CUENCA HIDROGRÁFICA PARA LA PREDICCIÓN DE INUNDACIONES	Oral
7298	SISTEMA ULTRASÓNICO DE BAJO COSTO PARA MEDICIÓN DIGITAL DE TIRANTE EN CANAL ABIERTO	Oral
7299	TECNOLOGÍAS PARA EL USO DE MATERIALES LOCALES CONTRA LA EROSIÓN Y/O SOCAVACIÓN DE RÍOS DE SELVA – CASO PETROTAL	Oral
7300	CSPM WITH UNSTEADY FRICTION FOR THE ANALYSIS OF FLOWS IN CLOSED-CONDUIT PIPES	Oral



7301	EVALUACION DE ABRASION HUMEDA EN BOLSAS DE GEOTEXTIL PARA DEFENSAS RIBEREÑAS	Oral
7303	ANÁLISIS DE LA ALTERACIÓN DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS CAUSADAS POR EL ESTRECHAMIENTO DE LOS MÁRGUENES DEL RÍO RIMAC EN EL TRAMO DEL PUENTE CARAPONGO APLICANDO EL MODELO HEC-RAS- 2D	Oral
7304	ANÁLISIS DE VALORES EXTREMOS DE NIVEL DEL MAR Y RIESGO DE INUNDACIÓN COSTERA EN LAS COSTAS MEXICANAS: UNA PERSPECTIVA ESTADÍSTICA PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA	Oral
7305	MODELAMIENTO PARA EL DISEÑO DE COBERTURAS DE LA RELAVERA MESAPATA CONSIDERANDO EL CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO	Oral
7307	LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE HIDRÁULICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UNAM-MÉXICO	Oral
7308	MODELIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA MEDIANTE IBER+ PARA EL ANÁLISIS DE IMPACTOS POR DSU EN EL RÍO MANZANARES - MADRID	Oral
7310	Aplicación de una función de probabilidad de supervivencia a tuberías de un sistema de distribución de agua potable	Oral
7311	RECARGA DE POZOS CON AGUAS LLUVIAS	Oral
7312	EVALUACIÓN DE DEM DERIVADO DE ESTEREOPARES PLÉIADES PARA MODELACIÓN HIDRÁULICA 2D EN EL ESTERO SALINAS	Oral
7313	Comparación de los modelos de Campbell y Van Genuchten para la caracterización hidráulica del suelo y la gestión eficiente del agua en agricultura irrigada	Poster
7314	ESTUDIO DE LOS PATRONES DE FLUJO HÍDRICO ENTRE EL COMPLEJO CENAGOSO DEL BAJO SINÚ Y EL RÍO SINÚ, COLOMBIA	Oral
7315	AVANCES EN LA MODELACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA PARA ALERTA TEMPRANA DE INUNDACIONES EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA EN EL MARCO DEL PROYECTO PREVENIR	Oral
7316	MODELACIÓN HIDROLÓGICA APLICADA EN REGIONES DE ALTA COMPLEJIDAD HIDROCLIMÁTICA DE LA CUENCA AMAZÓNICA: CASO DE ESTUDIO DEL RÍO BENI, BOLIVIA	Oral
7317	Gestión del Agua en Zonas Rurales Semiáridas: El Caso de San Pedro de la Bendita	Oral
7318	Efectos del cambio climático en la evolución de los niveles de agua del lago Ranco	Oral
7319	EVALUACIÓN PARCIAL DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA DEL SISTEMA CAMPO GALLO-GRANADERO GATICA	Poster



CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA
VALPARAÍSO - VIÑA DEL MAR
CHILE
2026



SAVE THE DATE

ORGANIZADORES







19 AL 23
OCTUBRE

**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**

IAHR-CHILE2026.COM



7321	REACTOR MBBR AUTOMATIZADO A ESCALA DE LABORATORIO: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MONITOREO CONTINUO	Oral
7322	APLICACIÓN DEL MODELAMIENTO HIDRÁULICO AL ANÁLISIS DE ROTURA DE PRESAS DE DEPÓSITOS DE RELAVES	Oral
7323	PROPUESTA DE MEDIDAS PARA DISMINUIR EL RIESGO DE INUNDACIÓN POR DESBORDAMIENTO DEL DREN ARROYO DE TIERRAS EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN	Oral
7324	EVALUACIÓN DEL PELIGRO DE INUNDACIÓN PARA VEHÍCULOS BASADA EN LA FÍSICA Y UN MODELO DE DRENAJE DUAL	Oral
7325	Modelización matemática del drenaje urbano: alternativas de sistemas urbanos de drenajes sostenibles	Poster
7326	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE GEOCELDAS RELLENAS CON CONCRETO BAJO CONDICIONES DE FLUJO HIDRÁULICO	Oral
7327	SEWERUP: HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA DISEÑO HIDRÁULICO Y VERIFICACIÓN NORMATIVA DE ALCANTARILLADOS	Oral
7328	CIENCIA CIUDADANA: TRANSFORMANDO LA GESTIÓN HÍDRICA EN CÓRDOBA MEDIANTE EL MONITOREO COLABORATIVO.	Oral
7329	FLUJO OSCILATORIO SOBRE ONDULACIONES CON SUSTANCIAS POLIMÉRICAS EXTRACELULARES	Oral
7330	GESTIÓN DE EMBALSES EN BRASIL Y DISPONIBILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO AGUAS ABAJO DE ITAIPÚ (2019-2023)	Oral
7331	Estimación de la carga de fósforo y nitrógeno para determinar el estado trófico del embalse de Tominé - Colombia	Oral
7332	IMPUTACIÓN Y PREDICCIÓN DE SERIES HIDROSEDIMENTOLÓGICAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: APLICACIÓN EN CUENCAS CHILENAS	Oral
7333	CONTROLES ESTRATIGRÁFICOS Y MECÁNICOS EN LA EVAPORACIÓN DE SUELOS ARENOSOS: UN ENFOQUE BASADO EN LA LONGITUD CARACTERÍSTICA	Oral
7337	DESEMPEÑO ESCOLAR, EN EL ÁREA DE HIDRÁULICA DE LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LA FI-UNAM: ANTES, DURANTE Y POSTERIOR A LA EMERGENCIA SANITARIA	Oral
7339	DESEMPEÑO HIDRÁULICO Y EFICIENCIA DE REVESTIMIENTOS DE CANALES CON GEOCELDAS	Oral
7340	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CALIDAD DEL AGUA DE LOS HUMEDALES. CASO DE ESTUDIO: COMPLEJO DE HUMEDALES EL TUNJO - COLOMBIA	Oral



7341	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DETERMINÍSTICOS PARA LA ESTIMACIÓN DE DATOS FALTANTES EN SERIES DE TEMPERATURA DEL AIRE EN CALDAS (COLOMBIA)	Oral
7342	ANÁLISIS NUMÉRICO DE PATRONES DE VELOCIDAD EN TRENES DE DESCARGA	Oral
7344	IMPACTO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LA DINÁMICA HIDROLÓGICA DE UNA CUENCA ALTOANDINA MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING	Oral
7345	Generador Meteorológico estocástico basado en arquitecturas ConvLSTM-VAE para la predicción de variables hidroclimatológicas en la cuenca del Amazonas.	Oral
7346	Determinación de la metodología óptima para cuantificar parámetros del Modelo Rusle según factores topográficos, climáticos y geológicos en cuencas hidrográficas	Oral
7347	DASHBOARD GEOESPACIAL INTERACTIVO PARA APOYO A LA TOMA DE DECISIONES ANTE CRECIDAS AGUAS ABAJO DE LA REPRESA DE ITAIPU	Oral
7348	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RIEGO DEL CANAL DE OCUPAMPA - MUTGO	Oral
7349	INTERACCIÓN DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS CON LA PROGRAMACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	Oral
7350	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA SEDIMENTACIÓN ZONAL DE HIERRO Y ALUMINIO A TRAVÉS DE VISIÓN ARTIFICIAL	Oral
7351	MICRO TURBINAS HIDRÁULICAS. DISEÑOS, ADAPTACIONES PARA ENSEÑANZA DE MÁQUINAS HIDRÁULICAS	Oral
7352	Dinámica de sedimentos de alta energía en cauces efímeros de los Andes: El caso de Río Seco, Perú	Poster
7354	SIMULACIÓN DECAIMIENTO DE CLORO Y PRECIPITACION DE CALCIO EN UNA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE UTILIZANDO EL SOFTWARE EPANET	Oral
7355	CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA EN GENERADORES DE BURBUJAS FINAS TIPO VENTURI: MODELADO CFD Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL	Oral
7356	ESTUDIO DE LA DESCARGA DE SALMUERA MEDIANTE MODELACIÓN FÍSICA Y PLUMES 2.0	Oral
7357	ENSAYOS DE EFICIENCIA HIDRÁULICA DEL PROTOTIPO DE UN CAMPO DE ALGAS Y ARRECIFES ARTIFICIALES EN UN CANAL DE OLEAJE	Oral



7358	PATRONES ESPACIALES DE CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL EN ZONAS MINERAS DEL PERÚ USANDO DATOS ABIERTOS DE MONITOREO AMBIENTAL	Oral
7360	ESTIMACIÓN TRIVARIADA DE HIDROGRAMAS MEDIANTE CÓPULAS Y DATOS EXTENDIDOS CON PICOS SOBRE UMBRAL	Oral
7361	GESTIÓN DE INFORMACIÓN BIM E INDICADORES ÁGILES COMO PREDICTORES DE EFICIENCIA CONTRACTUAL EN INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA DE AGUA Y SANEAMIENTO	Poster
7362	Metodología para la restauracion ecológica de humedales altamente intervenidos	Oral
7363	PROPIEDADES DE ESCALA DE LA LLUVIA PARA OBTENER LAS CURVAS IDF Y FRA EN LA REGION ANDINA DE COLOMBIA	Oral
7364	Análisis Probabilístico de Precipitaciones Máximas para Diferentes Períodos de Retorno en Distintas Regiones de Uruguay	Poster
7366	Una mirada prospectiva a los impactos del cambio climático en los derechos de la infancia: evaluación cuantitativa a través de una metodología de UNICEF aplicada a Bolivia	Oral
7367	ESTIMACIÓN DEL CAUDAL BAJO FLUJO BIDIRECCIONAL MEDIANTE UNA APROXIMACIÓN HIDRÁULICO-EMPÍRICA: CASO DE ESTUDIO DEL CAÑO AGUAS PRIETAS, CÓRDOBA, COLOMBIA	Oral
7368	DETERMINACIÓN DE UMBRALES DE PRECIPITACIÓN PARA EL MONITOREO DE CONDICIONES EXTREMAS EN EL VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA	Oral
7369	ESTADO DEL ARTE SOBRE MODELOS HIDROLOGICOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE RECARGA AL ACUIFERO	Oral
7370	CARACTERIZACIÓN GEOMORFOLÓGICA E HIDRODINÁMICA DEL FLUJO DE DETRITOS EN LA QUEBRADA SAN ANDRÉS OCURRIDO EL 01/11/2017: IMPLEMENTACIÓN EN EL DISEÑO RESILIENTE DE PUENTES	Oral
7371	ANÁLISIS Y DISEÑO DE OBRAS DE PROTECCIÓN MARGINAL ANTE PROCESOS DE EROSIÓN FLUVIAL Y SU IMPACTO EN LA ESTABILIDAD DE INFRAESTRUCTURA VIAL: UN CASO DE ESTUDIO EN OAXACA MÉXICO	Oral
7372	REVESTIMIENTO CONTRA EROSIÓN EN CANALES, CON BLOQUES DE HORMIGÓN PREMOLEADOS	Oral
7375	CELDA ELECTROLÍTICAS MICROBIANAS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE, ENERGÍA ELÉCTRICA Y REHÚSO DE AGUAS RESIDUALES CON ELECTROCATALIZADORES SOSTENIBLES	Oral
7376	TRANSFERENCIA Y VALIDACIÓN DE PARÁMETROS HIDROLÓGICOS EN CUENCAS NO AFORADAS MEDIANTE SMM	Oral



CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA
VALPARAÍSO – VIÑA DEL MAR
CHILE
2026



ORGANIZADORES





**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**



IAHR-CHILE2026.COM

7377	ENFOQUE MULTIMETODOLÓGICO PARA LA RESILIENCIA DE PUENTES EN EL RÍO PÁEZ: COMBINACIÓN DE TELEDETECCIÓN Y MODELACIÓN HIDRODINÁMICA DE EVENTOS HISTÓRICOS DE FLUJOS DE ESCOMBROS EN ENTORNOS GLACIAL-VOLCÁNICOS	Oral
7378	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE HUMEDALES ARTIFICIALES OPTIMIZADOS CON MACROFITA NATIVA PUTACCA (RUMEX PERUVIANUS) PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LAS UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD INDÍGENA DE QUISPILLACCTA	Oral
7379	¿Cómo influye la configuración de la modelación hidráulica en la amenaza de inundaciones fluviales?	Oral
7381	EL PAPEL DE LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA OCEÁNICA EN EL NEXO AGUA-ENERGÍA PARA EL PERÚ	Poster
7382	DESARROLLO DE UNA ESTACIÓN HIDROMÉTRICA DE BAJO COSTO PARA MONITOREO DE NIVEL EN EL RÍO CHIQUITO, MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO	Oral
7383	TECNICAS ANCESTRALES EMPLEANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA, PARA ELIMINAR METALES PESADOS DEL AGUA	Poster
7384	IMPLEMENTACIÓN DE CAUDALES ECOLÓGICOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: ANÁLISIS COMPARATIVO	Oral
7385	Metodología multicriterio para la priorización de alternativas de abastecimiento de agua potable en zonas rurales	Oral
7386	DETERMINACIÓN DE UN “OLEAJE FORMATIVO” PARA ESTUDIOS DE EVOLUCIÓN DE PLAYA PLURIANUALES	Oral
7387	EVALUACIÓN DE LA AMENAZA POR INUNDACIÓN Y AVENIDA TORRENCIAL MEDIANTE ANÁLISIS DE MODELOS HIDRODINÁMICOS 2D: CASO DE ESTUDIO RÍO MOLINO EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN, COLOMBIA	Oral
7388	LA TARIFA Y SU RELACIÓN CON OTROS INDICADORES DE GESTIÓN: COMPARATIVA ENTRE MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO, MÉXICO	Oral
7390	DINÁMICA DEL TRANSPORTE Y ACUMULACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN UN HUMEDAL DE COLOMBIA MEDIANTE EFDC EXPLORER	Oral
7391	Modelación Numérica para el Análisis del Transporte de Solutos en Suelos Agrícolas	Oral
7392	Modelación de cianuro producto del vertimiento de actividades mineras en la quebrada El Canadá en el municipio de La Llanada – Nariño.	Poster
7393	TENDENCIAS Y VACÍOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE EROSIÓN HÍDRICA Y SEDIMENTOS EN CUENCAS MONTAÑOSAS BAJO CAMBIO CLIMÁTICO: UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO	Oral



7394	EVAPOTRANSPIRACIÓN DE PRODUCTOS GLOBALES VS. OBSERVACIONES EN TIERRA EN LA CUENCA DEL RÍO MAGDALENA	Poster
7395	Efectos del cambio climático en la variación de caudales en una cuenca tropical_Estudio de la subcuenca del río Quillcay en Perú	Oral
7396	LAMINACIÓN DE CRECIDAS MEDIANTE BOSQUES DE RIBERA: CASO DE ESTUDIO EN EL RÍO DHÜNN (ALEMANIA)	Oral
7398	IDENTIFICACIÓN DE ZONAS POTENCIALES DE RECARGA SUBTERRÁNEA MEDIANTE ÍNDICES ESPECTRALES LANDSAT	Oral
7400	MODELOS DE FLUJOS TORRENCIALES Y SU INFLUENCIA EN DECISIONES DE DISEÑO EN CUENCAS ANDINAS	Oral
7401	CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA DEL RÍO PARAGUAY MEDIANTE ADCP EN EL ÁREA DEL FUTURO PUERTO DE FORMOSA (ARGENTINA)	Poster
7403	CONTROL DE LA SALINIDAD MEDIANTE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN LA SUBCUENCA DE HUYAMAMPA: IMPLICANCIAS PARA LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO SALADO (ARGENTINA)	Poster
7404	HYDRAULIC TRANSIENT MODELING IN BROKEN-BACK CULVERTS: SWMM vs HY-8 vs A FULL DYNAMIC WAVE SOLVER	Poster
7405	Dinámica de la precipitación horaria extrema en zonas urbanas con monitoreo limitado. Caso de estudio: Morelia, Michoacán, México.	Oral
7406	INDICADORES BIOLÓGICOS DE LA ALTERACIÓN ECOHIDRÁULICA EN RÍOS ANDINOS DEL SUR DEL ECUADOR	Oral
7408	VALIDACIÓN DE FNO COMO MÉTODO DE PROPAGACIÓN DE ESPECTROS 2D: EFICIENCIA Y PRESERVACIÓN DE LA BIMODALIDAD EN AGUAS SOMERAS.	Oral
7409	VARIABILIDAD DE LA INFILTRACIÓN Y REPELENCIA DEL SUELO EN UNA CUENCA TROPICAL Y SU EFECTO EN LA ESCORRENTÍA	Oral
7410	EFFECTO DE LA URBANIZACIÓN SOBRE LOS CAUDALES PICO DE DISEÑO EN UNA MICROCUENCA ANDINA	Poster
7411	ANÁLISIS DE PROYECCIONES DE PRECIPITACIONES EXTREMAS DE MODELOS DE CAMBIO CLIMÁTICO CMIP6	Oral
7412	ESTIMACIÓN DE LA EROSIÓN HÍDRICA EN PRESAS DE CONTROL DE AVENIDAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	Oral
7413	CRISIS DEL AGUA EN BOGOTÁ, COLOMBIA	Oral
7414	EVALUACIÓN HIDROLÓGICA DE PRECIPITACIÓN SATELITAL PARA LA ESTIMACIÓN DE CRECIENTES EN UNA CUENCA ALTOANDINA CON ESCASEZ DE DATOS	Poster



7416	No Dig, No Disruption: Free-Swimming Tools for Metallic Pipeline Integrity Assessment	Poster
7417	DETERMINACIÓN DEL PREDICTOR DE PARADAS OPERATIVAS PARA PUERTO CALDERA	Oral
7419	INVERSIÓN ACÚSTICA DE MEZCLAS DE SEDIMENTOS	Oral
7421	DEGRADACIÓN SUPERFICIAL DE TUBERÍAS DE PVC BAJO TRANSIENTES HIDRÁULICOS: EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE CAMBIOS EN EL MATERIAL	Oral
7423	Corrección del efecto de turbidez sobre las mediciones de fluorescencia de clorofila-a en estuarios.	Oral
7424	Respuesta del caudal a la reforestación según clase de pendiente en cuencas del centro-sur de Chile.	Oral
7426	Resiliencia sísmica del abastecimiento de agua potable a un hospital urbano andino mediante modelación hidráulica	Poster
7428	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO FRENTE A LA CORROSIÓN INDUCIDA MICROBIOLÓGICAMENTE	Poster
7429	SISTEMA OPERACIONAL DE OLEAJE Y ONDA LARGA PRELIMINAR PARA PUERTO CALDERA	Oral
7430	ADAPTACIÓN OPERATIVA DE SISTEMAS HÍDRICOS REGULADOS POR EMBALSES FRENTE A LA VARIABILIDAD HIDROCLIMÁTICA EN SUDAMÉRICA	Oral
7431	MODELACIÓN HIDRÁULICA DEL TRANSPORTE DE ANTIBIÓTICOS EN SUELOS AGRÍCOLAS Y SU IMPACTO EN EL MANTO FREÁTICO	Oral
7432	Hydrograma unitario adimensional para cuencas urbanas	Oral
7433	SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA PREVENIR A LA POBLACIÓN DE UNA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIESGO DE UNA INUNDACIÓN	Oral
7434	METODOLOGÍA PARA MONITOREAR LA ESCORRENTÍA DE CUBIERTAS EN ENTORNOS URBANOS DE CIUDADES COSTERAS	Oral
7435	EVALUACIÓN DE LA AMENAZA Y VALIDACIÓN DE ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS SOBRE LA QUEBRADA LA VÍBORA EN DOSQUEBRADAS – RISARALDA (COLOMBIA)	Oral
7436	ESTA AGUA ES MÍA: DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES EN SISTEMA FLUVIAL-LACUSTRE CON MODELACIÓN 2D	Oral
7437	ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN DEL CAUDAL EN UN EMISARIO SUBACUÁTICO CON FUGAS	Oral
7438	MACHINE LEARNING EN EL RELLENO DE SERIES DE PRECIPITACIÓN MENSUAL Y SU EFECTO EN LA CURVA DE DURACIÓN DE CAUDALES	Oral
7439	MODELACIÓN DE PÉRDIDAS LOCALES EN TUBERÍAS USANDO CFD	Oral



**CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA**

VALPARAÍSO - VIÑA DEL MAR
CHILE

2026



SAVE THE DATE

ORGANIZADORES







**19 AL 23
OCTUBRE**

**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**

 **IAHR-CHILE2026.COM**



7442	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE PRONÓSTICO DE NIVELES BASADO EN ENSAMBLES EN EL CANAL MARTÍN GARCÍA	Oral
7443	CARACTERÍSTICAS DE LAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES EXTREMAS EN COLOMBIA SEGÚN LOS ÍNDICES ETCCDI	Poster
7444	ANÁLISIS DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA LA INDUSTRIA DE HIDRÓGENO VERDE EN URUGUAY.	Oral
7445	Evaluación de la incertidumbre del factor de fricción de Darcy-Weisbach	Oral
7446	DESAGREGACIÓN ESPACIAL Y CORRECCIÓN ESTADÍSTICA DE LA PRECIPITACIÓN SATELITAL A ESCALA INTRADIARIA EN UN VALLE TROPICAL ANDINO: CASO MEDELLÍN, COLOMBIA	Oral
7447	DISTRIBUCIÓN DE PECES Y SU EFECTO EN PATRONES DE DISTRIBUCIÓN OXÍGENO DISUELTO EN ACUICULTURA	Oral
7448	MONITOREO DE CAUDAL EN ECOSISTEMAS DE PÁRAMO ANDINO: CRITERIOS TÉCNICOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN	Oral
7449	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN Y AJUSTE DE BIAS PARA LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL DE TORMENTAS	Oral
7450	VALORACIÓN HIDRÁULICA DE LAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN DEL RÍO OTÚN AFECTADAS POR SOCAVACIÓN EN EL SECTOR DE LA ESNEDA, DOSQUEBRADAS (RISARALDA)	Oral
7451	EVALUACIÓN HIDRÁULICA DEL CANAL MADAME LYNCH (PARAGUAY) MEDIANTE MODELACIÓN SWMM (SSA) - HEC-RAS	Oral
7452	EFFECTO DE LA DISCRETIZACIÓN ESPACIAL EN EL DESEMPEÑO DE MODELOS HIDRÁULICOS 1D EN BAJA PENDIENTE	Oral
7455	Balance de agua subterránea y modelación del flujo en el aluvión del acuífero Benito Juárez, México	Oral
7456	ALIVIADEROS DE CAÑUELA ELEVADA CONVERGENTES EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO COMBINADO, OPTIMIZACIÓN DE LA DESCARGA HACIA LA RED DE AGUA RESIDUAL	Oral
7457	CAMBIOS ECOHIDROLÓGICOS Y COBERTURA DEL SUELO (1985–2024): PATRONES ESPACIALES Y PRESIONES CLIMÁTICAS-ANTRÓPICAS EN LA CUENCA CAPLINA, SUR DEL PERÚ.	Oral
7460	SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIONES EN UN MUNICIPIO DEL NORDESTE DE BRASIL MEDIANTE UN MODELO MULTICRITERIO HÍBRIDO AHP-TOPSIS GEORREFERENCIADO	Oral
7461	IMPACTOS DE OBRAS COSTEIRAS NA QUALIDADE DA ÁGUA	Oral
7464	LAS FUENTES PÚBLICAS DE LA VILLE DE DIJON: LECCIONES PARA LA INGENIERÍA HIDRÁULICA	Oral



7466	DE LA CUENCA A LA ECONOMÍA NACIONAL: VALORACIÓN DE LA REGULACIÓN HÍDRICA ECOSISTÉMICA INCORPORANDO LOS ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS	Oral
7467	RESPUESTA DE UN FLUJO TURBULENTO Y SUBCRÍTICO QUE INTERACTÚA CON UN CUBO AISLADO MONTADO EN UN CANAL	Oral
7470	ANÁLISIS DE TRAYECTORIAS DE TORMENTAS EXTREMAS MEDIANTE MODELO HYSPLIT, EN CHILE CONTINENTAL	Oral
7472	PRONÓSTICO DE CAUDALES SUBDIARIOS EN LA CUENCA DEL RÍO MATAQUITO MEDIANTE MODELOS HIDROLÓGICOS CONCEPTUALES FORZADOS CON PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS	Oral
7474	ESTRATEGIAS ESTRUCTURALES Y OPERATIVAS PARA LA GESTIÓN DE EXCEDENTES HÍDRICOS EN EL SISTEMAS DE LAGUNAS ENCADENADAS DE LEZAMA Y CHASCOMÚS	Poster
7475	RESILIENCIA DE ISLAS CORALINAS DEL GOLFO DE MÉXICO	Poster
7479	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL COMPARATIVA DEL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO EN VERTEDEROS: PERFIL TIPO CREAGER Y GEOMETRÍA BIOMIMÉTICA INSPIRADA EN ORGANISMOS ACUÁTICOS DE ALTA MONTAÑA-PERÚ	Oral
7480	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA HIDRÁULICA POR BOMBEO EN COLOMBIA	Oral
7483	EVALUACIÓN DE LAS LEYES DE SEMEJANZA EN LA PREDICCIÓN DE CONDICIONES DE OPERACIÓN A VELOCIDAD VARIABLE EN UNA BOMBA ROTODINÁMICA DE FLUJO RADIAL	Poster
7484	SISTEMA DIGITAL DE BAJO COSTO PARA EL MONITOREO DE PRESIONES EN EXPERIMENTOS HIDRÁULICOS DE LABORATORIO	Poster
7486	EVALUACIÓN DE MODELOS LSTM PARA EL PRONÓSTICO DE CAUDALES A CORTO PLAZO EN LA SUBCUENCA DEL ESTERO NILAHUE	Poster
7487	DISIPACIÓN DE ENERGÍA EN ALIVIADEROS ESCALONADOS CONVERGENTES MEDIANTE MODELACIÓN NUMÉRICA TRIDIMENSIONAL	Oral
7488	COMPARACIÓN DE LAS ECUACIONES Q-H DE DISEÑO, SIMULACIÓN Y CAMPO EN AFORADORES DE GARGANTA LARGA	Oral
7489	EFFECTO ANTRÓPICO SOBRE LA AMENAZA ALUVIONAL. APLICACIÓN QUEBRADA LA PLAZA, EL TRÁNSITO, REGIÓN DE ATACAMA	Poster
7490	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE HÍDRICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS POROSAS BAJO RÉGIMENES DE PENDIENTE VARIABLE	Oral
7491	ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE SEQUIAS NIFT PARA COLOMBIA	Oral



**CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA**

VALPARAÍSO – VIÑA DEL MAR
CHILE

2026



ORGANIZADORES







**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**

 **IAHR-CHILE2026.COM**



7492	REPRESENTANDO LOS IMPACTOS DE LAS TORMENTAS: EVALUACIÓN DE TORMENTAS REALES VERSUS TORMENTAS DE DISEÑO DERIVADAS DE CURVAS IDF EN EL MODELAMIENTO DE DRENAJE URBANO	Oral
7493	Estabilidad del Rompeolas de Valparaíso: Integración de Equilibrio Límite y Modelo Multifísico 3D	Oral
7494	DESEMPEÑO DE WRF-SAAG EN LA REPRESENTACIÓN DE PROCESOS HIDROLÓGICOS EN CHILE CENTRAL	Oral
7495	RESIDUOS PLÁSTICOS COMO VARIABLE HIDROLÓGICA EMERGENTE EN CUENCAS URBANAS	Oral
7496	Comparación de métodos para la construcción de curvas de calibración de caudales en cauces de alta montaña	Oral
7497	RIESGOS DE INUNDACIÓN POSTERIORES A INCENDIOS EN CLIMAS MEDITERRÁNEOS CON DATOS LIMITADOS: CASO DE LA CUENCA DEL MARGA-MARGA EN EL CENTRO DE CHILE	Oral
7499	RETROCESO DIFERENCIAL DE DOS GLACIARES DE CHILE CENTRAL: ALBEDO, ABLACIÓN E IMPLICANCIAS HÍDRICAS	Oral
7500	INSTRUMENTACIÓN Y MODELACIÓN HIDROLÓGICA EN UNA MICROCUENCA DE PÁRAMO EN COLOMBIA	Oral
7501	ESTIMACIÓN DE LA EMISIÓN Y PROPAGACIÓN DEL CARBONO NEGRO HACIA ZONA CORDILLERANAS DESDE FUENTES URBANAS Y VIALES EN LA ZONA CENTRAL DE CHILE MEDIANTE MODELACIÓN ATMOSFÉRICA	Oral
7502	Desafíos de la modelación hidrológica integrada: dominios y representación de la zona no saturada	Oral
7503	ESTIMACIÓN DE VOLUMEN RETENIDO EN UNA BARRERA DINAMICA MEDIANTE EL MODELO HIDRAULICO HECRAS	Oral
7504	SISTEMA DE MONITOREO COSTERO DE URUGUAY – ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA SU COMUNICACIÓN	Oral
7505	COMPARACIÓN DE MÉTODOS PARA MODELAR SIMUDEROS EN MODELOS DE DRENAJE DUAL	Oral
7506	SIMULACIÓN DE INUNDACIONES URBANAS PRODUCIDAS POR ROMPIMIENTO DE TUBERÍAS USANDO UN MODELO 2D	Oral
7507	ESTIMACIÓN DE BATIMETRÍA COSTERA A PARTIR DE IMÁGENES DE CÁMARAS DE VIDEO	Oral
7508	Waterhammer Simulation of Reservoir-Pipe-Valve Systems by Electromagnetic Analogy	Oral



7509	DIAGNÓSTICO INTEGRADO DE LA ESCASEZ HÍDRICA MEDIANTE TRIANGULACIÓN DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ASISTIDO POR IA EN LA SUBCUENCA LERMA 5	Oral
7510	Percepciones sociales sobre el Humedal Urbano de Quilicura: Bases para una gestión participativa y sustentable	Poster
7511	PROPUESTA DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA UNA PLANTA DEPURADORA PILOTO	Oral
7512	LÍNEA DE RIBERA Y CORREDOR ALUVIONAL-BIOLÓGICO EN CAUCES TEMPORARIOS EN REGIONES ÁRIDAS DE ARGENTINA	Oral
7513	Descomissionamento de Barragens como Estratégia de Adaptação às Mudanças Climáticas	Poster
7514	SNOW COVER TRENDS IN THE CHILEAN ANDES DERIVED FROM 39 YEARS OF LANDSAT DATA AND A PROJECTION FOR THE YEAR 2050	Poster
7515	EVALUACIÓN HIDRÁULICA DEL DRENAJE URBANO DEL CENTRO DE ZACATECAS MEDIANTE MODELACIÓN EN EPA SWMM	Oral
7516	VARIABILIDAD DE LA COBERTURA NIVAL EN CUENCAS DE LOS ANDES ARIDOS (SAN JUAN, ARGENTINA)	Oral
7517	Obras Híbridas para Playas de Arena: Duna con Núcleo de Enrocado	Oral
7518	ESTIMACIÓN DE SOCAVACIÓN LOCAL EN CEPAS DE PUENTES	Oral
7519	RESILIENCIA DINÁMICA EN EL SISTEMA DE EMBALSES PORCE II – PORCE III – RIOGRANDE – GUATRON, ANTIOQUIA, COLOMBIA.	Oral
7520	Geometría de barras alternadas en canales con cobertura simulada de hielo: estudio experimental	Oral
7521	PROYECTO DE CONTROL DE INUNDACIONES DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO GUAYAS – RÍOS CHIMBO Y BULUBULU	Oral
7523	SEDIMENTACIÓN DEL ESTUARIO DEL RÍO GUAYAS Y SU INFLUENCIA EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	Oral
7525	Operadores Neuronales de Fourier para Problemas Directos e Inversos en Hidrodinámica de Canales	Oral
7526	EROSIÓN HÍDRICA Y CONECTIVIDAD SEDIMENTARIA EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO ATRATO, COLOMBIA	Oral
7527	Propuesta metodológica y herramientas computacionales para la ejecución preliminar desacoplada del modelo WRF-Hydro	Oral
7529	Estudio experimental de la infiltración de relaves mineros en lechos de grava mediante pH, conductividad eléctrica y profundidad de infiltración	Poster
7530	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE LA QUEBRADA ALTAVISTA (MEDELLÍN) MEDIANTE EL ÍNDICE HIDROGEOMORFOLÓGICO (IHG)	Oral



**CONGRESO
LATINOAMERICANO
HIDRÁULICA**
VALPARAÍSO - VIÑA DEL MAR
CHILE

2026



SAVE THE DATE

ORGANIZADORES







**19 AL 23
OCTUBRE**

**CIENCIA DEL AGUA:
TRADICIÓN Y DESAFÍOS**

 **IAHR-CHILE2026.COM**



7531	OLEAJE DE TORMENTAS Y EVOLUCIÓN DE ESTADOS MORFODINÁMICOS EN PLAYA CARTAGENA, CHILE, 1985 – 2022	Oral
7533	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MEDIDOR DE CAUDAL DE BAJO COSTO PARA MONITOREO EN CANALES ABIERTOS	Oral
7534	CORRECCIÓN DE SESGO DE DATOS ERA5 PARA LA ESTIMACIÓN DE TEMPERATURA Y VIENTO EN LA CUENCA DEL RÍO JÁCHAL	Oral
7535	GBOFE: Un algoritmo basado en gradientes para el acondicionamiento hidrológico óptimo de Modelos Digitales de Elevación	Oral
7536	DESARROLLO DE MODELOS HIDROLÓGICOS PARA PRONÓSTICO DE CAUDALES EN LA CUENCA DEL ALTO PARANÁ	Oral
7537	ESTIMACIÓN DISTRIBUIDA DE ESCORRENTÍA POR FUSIÓN NIVAL USANDO COBERTURA SATELITAL MODIS	Oral
7538	ESTIMACIÓN DISTRIBUIDA DE ESCORRENTÍA POR FUSIÓN NIVAL USANDO COBERTURA SATELITAL MODIS	Oral
7539	MODELACIÓN CONCEPTUAL LLUVIA-ESCORRENTÍA EN CUENCAS DE CABECERA, INCORPORANDO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	Oral
7540	MEDICIÓN INTRADIARIA DE CAUDAL EN ALTA MONTAÑA MEDIANTE AFORO QUÍMICO CON MÚLTIPLES SENSORES	Oral
7542	CARACTERIZACIÓN GEOESTADÍSTICA DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA PRECIPITACIÓN DIARIA DEL PRODUCTO SATELITAL IMERG V07 EN LOS ANDES COLOMBIANOS	Oral
7543	SISTEMA DE ALERTA CONTRA INUNDACIONES PARA LA CIUDAD DE MORELIA, MÉXICO	Oral
7544	FORMACIÓN DE ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS POR SEGREGACIÓN BAJO TRANSPORTE HIDRÁULICO DE FONDO	Oral
7546	ANÁLISE DE EFICÁCIA DE EQUACIOANAMENTOS EMPÍRICOS PARA QUEBRA-MARES SUBMERSOS EM GEOTUBOS	Oral
7547	INFLUENCIA DE LA SEGREGACIÓN SEDIMENTARIA EN LA DINÁMICA DE DUNAS HIDRÁULICAS	Oral
7548	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PRONÓSTICO DE OLEAJE PARA URUGUAY	Oral
7551	Análisis del sistema de distribución de agua potable Benito Juárez utilizando programación por metas	Oral
7552	MODELO DE INTEGRACION DE LA PROTECCION DE LAS CUENCAS HIDROGRAFICA EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES DE LOS OPERADORES DE AGUA URBANA.	Oral



7553	IMPACTOS SOCIOECONOMICOS DE LAS INUNDACIONES EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO	Oral
7554	PRONÓSTICO DE CAUDALES EN CUENCAS CHILENAS MEDIANTE REDES LSTM: INFLUENCIA DE LA ESCALA Y DIVERSIDAD DEL CONJUNTO DE ENTRENAMIENTO EN LA GENERALIZACIÓN DEL MODELO	Oral
7555	COMPARATIVE ASSESSMENT OF CHIRPS AND ERA5-LAND FOR TROPICAL CYCLONE-INDUCED PRECIPITATION: A CASE STUDY OF FOUR TROPICAL CYCLONES IN MEXICO	Oral
7557	MODELACIÓN NUMÉRICA DE LA ZONA DE MEZCLA EN RÍOS ANCHOS: CASO RÍO BOGOTÁ - RÍO MAGDALENA (COLOMBIA)	Oral
7558	EVALUACION DE LA RED DE DRENAJE PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE SAN PERDRO GARZA GARCIA, NUEVO LEÓN, MÉXICO	Oral
7559	CONTROL DE INUNDACIONES EN EL VALLE DEL RÍO VALDIVIA	Oral
7560	PLAN DE RIESGOS DE INUNDACIÓN DEL VALLE DEL RÍO VALDIVIA	Oral
7561	EVALUACIÓN DE PROCESOS HIDROLÓGICOS EN UNA CUENCA PLUVIO-NIVAL DE LOS ANDES CENTRO-SUR DE CHILE (36.9°S).	Oral
7562	EVALUACIÓN DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE PELIGROSO EN EL ESTERO LAS PALMAS CONSIDERANDO XRF Y MODELACIÓN HIDRÁULICA BIDIMENSIONAL	Poster
7563	HACIA UNA MODELACIÓN DE FLUJOS DE RELAVES USANDO EL MÉTODO DEL PUNTO MATERIAL	Oral
7564	APLICACIÓN DE FLUIDODINÁMICA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACIÓN EN PLANTAS DESALADORAS	Oral
7565	ANÁLISIS COMPARATIVO NUMÉRICO DE ESTRUCTURAS DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA PARA EL EVACUADOR DE CRECIDAS DEL EMBALSE CODEGUA, REGIÓN DE O'HIGGINS	Oral
7566	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO HÍDRICO DEL MANTO NIVAL EN LOS ANDES EXTRATROPICALES	Oral
7567	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA HUELLA H ' DIRICA INTEGRAL DEL SECTOR TURÍSTICO EN CIUDADES PATRIMONIALES: EL CASO DE GUANAJUATO CAPITAL.	Oral
7568	PROTOTIPO DE UN MEZCLADOR HIDRÁULICO DE TIPO ESTÁTICO EN CANALES PARA PLANTAS POTABILIZADORAS	Oral
7569	VARIABILIDAD TÉRMICA POR NIEBLA COSTERA EN CIUDAD GOSEN, PERÚ: EVIDENCIA DE MICROESTRATIFICACIÓN	Oral



7570	MODELAMIENTO HIDRÁULICO DE LA SUBCUENCA RÍO PAPALOAPAN (RH28AA) PARA PREVENIR INUNDACIONES	Oral
7571	MEDICIÓN CON LISST-SL2 DEL SEDIMENTO EN SUSPENSIÓN DEL RÍO URUGUAY	Oral
7572	EVALUACIÓN DEL CAMBIO EN LA RESPUESTA HIDROLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO CARAMPANGUE TRAS INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE MODELACIÓN CONCEPTUAL	Oral
7575	Evaluación de ecuaciones explícitas del factor de fricción aplicables a todos los regímenes de flujo en tubos de polietileno de pequeño diámetro	Poster
7576	HydraNet: modelación hidráulica en entorno web y diagnóstico asistido por IA de redes de tuberías urbanas con integración GIS	Oral
7577	EVALUACIÓN DE INDICADORES DE IMPACTO DE CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA EN BOSQUES ALTOANDINOS Y PÁRAMOS	Oral
7578	Procesos de automatización en sistemas de alerta temprana caso de estudio Manizales, Colombia	Oral
7580	UN MODELO BAYESIANO JERÁRQUICO PARA EL POSPROCESAMIENTO DE CAUDALES MEDIOS SIMULADOS EN CHILE CENTRAL	Oral
7581	La experimentación hidráulica para el diseño portuario. Experiencia en España	Oral
7582	50 AÑOS DE MONITOREO DE UN EMBALSE TOTALMENTE PROTEGIDO EN EL CERRADO DEL DF/BRASIL: IMPACTO DE LAS SEQUÍAS EN LA CONDUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DEL AGUA.	Oral
7583	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE SENSORES DOPPLER DE BAJO COSTO PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL EN CANALES DE RIEGO	Poster
7584	CARACTERIZACIÓN DE LA MORFODINÁMICA COSTERA EN LA BAHÍA DE ALGARROBO: PRESIONES ANTRÓPICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO	Oral
7585	DISEÑO DE CÁMARAS DE DETENCIÓN DE AGUA DE LLUVIA SEGÚN DIRECTRICES TÉCNICAS MUNICIPALES DE BELO HORIZONTE (BRASIL)	Oral
7586	EFFECTO DE LAS SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA EN EL RIESGO DE INUNDACIONES FLUVIALES URBANAS: MARCO CONCEPTUAL	Oral
7587	PRONÓSTICO ESTACIONAL DE SEQUÍA HIDROLÓGICA CON ASIMILACIÓN DE DATOS EN LA CUENCA DEL RÍO ACONCAGUA	Oral
7588	ABORDANDO LAS DIFICULTADES DE ESTUDIAR HIDROLOGÍA CON CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DESIERTO	Oral
7589	Evaluación de un factor de fricción basado en la entropía en tubos de polietileno de pequeño diámetro	Poster



7590	LA AGENCIA HUMANA EN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE EN BOLIVIA	Oral
7591	EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE LA CUBETA DEFLECTORA DE UN VERTEDOR, MEDIANTE MODELACIÓN NUMÉRICA.	Oral
7592	INFRAESTRUTURA DIGITAL PARA DRENAGEM URBANA: ORGANIZAÇÃO DE DADOS DE ALTA RESOLUÇÃO E GERAÇÃO DE CENÁRIOS HIDRÁULICOS	Oral
7593	ANÁLISIS DE LA EROSIÓN HÍDRICA DEL SUELO – CUENCA DEL RÍO UTCUBAMBA – AMAZONAS, ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	Oral
7594	CONTROL MORFODINÁMICO DE LA AMENAZA DE INUNDACIÓN	Oral
7596	MÉTODO IPCDA PARA ESTIMACIÓN DE CAUDALES USANDO INFORMACIÓN SUPERFICIAL EN 1D	Oral
7597	EVALUACIÓN DEL TIEMPO DE CONCENTRACIÓN EN CUENCAS MENORES DE CHILE MEDIANTE MODELOS HIDRÁULICOS RAIN-ON-GRID	Oral
7598	DINÁMICA HÍDRICA DE LOS BAÑADOS RÍO DULCE UTILIZANDO SENTINEL-1 EN GOOGLE EARTH ENGINE	Poster
7599	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS INDUCIDOS POR TRONCOS PERPENDICULARES AL FLUJO	Oral
7600	SISTEMA DE MONITOREO CON ESTACIONES LSPIV: EVOLUCIÓN HACIA UNA ARQUITECTURA AUTOMATIZADA EN LA NUBE	Oral
7601	FORMACIÓN Y FALLA DE ACUMULACIONES DE TRONCOS DE GRAN TAMAÑO EN PUENTES SOBRE CAUCES FLUVIALES	Poster
7602	ANALISIS REGIONAL DE FRECUENCIAS MEDIANTE REGIÓN DE INFLUENCIA APLICADO A PROYECTOS COSTEROS	Oral
7603	DINÁMICA DE ESTUARIOS DE PEQUEÑA ESCALA BAJO LA INFLUENCIA DE ONDAS DE INFRAGRAVEDAD	Oral
7604	MODELACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN ESCENARIOS DE BAJANTE, CIUDAD DE SANTA FE - ARGENTINA	Oral
7605	DISPOSICIÓN DE DEFLECTORES PARA LA MITIGACIÓN DE LA SOBRESATURACIÓN DE GASES TOTALES DISUELTOS	Oral
7606	Desarrollo de herramientas para sistemas costeros de alerta temprana. Caso de estudio Piriápolis, Uruguay.	Oral
7607	SISTEMA DE TELEMETRÍA DE BAJO COSTO PARA EL MONITOREO DE VARIABLES HIDRÁULICAS EN CONDUCTOS A PRESIÓN	Oral
7608	IMPLEMENTACIÓN DE AIREACIÓN FORZADA EN DESCARGADORES DE FONDO DE SECCIÓN CERRADA	Oral



7609	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS HIDRÁULICOS MEDIANTE REDES DE RADIOFRECUENCIA LORA DE BAJO COSTO PARA SISTEMAS DE AGUA POTABLE	Oral
7610	GESTION DE INUNDACIONES CON IA GENERATIVA: OPORTUNIDADES Y DESAFIOS	Oral
7611	DETERMINING HYDROGEOMORPHOLOGICAL DRIVERS FOR SUSPENDED SEDIMENT ESTIMATION USING MACHINE LEARNING	Oral
7612	DETECCIÓN DE LA SUPERFICIE LIBRE Y VELOCIDAD DEL FRENTE ALUVIONAL MEDIANTE RGB-D SENSOR EN CANALES EXPERIMENTALES PARA FLUJO ALUVIONALES	Oral
7613	Detección de áridos mediante datos de Satellite Embedding	Oral
7614	Ríos Atmosféricos en Chile: cuantificación de su impacto en extremos hidrometeorológicos y en los recursos hídricos mediante enfoques de aprendizaje automático	Oral
7616	EVOLUCIÓN DE SOCAVACIÓN EN CEPAS DE UN PUENTE BAJO EVENTOS EXTREMOS CONSECUTIVOS	Oral
7617	Análisis de la subdeterminación en un problema hidráulico 1D USANDO INFORMACIÓN SUPERFICIAL	Oral
7618	METODOLOGÍAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA MICROCUENCA TRES RÍOS – CAJAMARCA, PERÚ	Oral
7620	GUIDELINES FOR OCEAN ENERGY CONVERSION DEVICE SCOPE	Poster
7621	PROBABILISTIC FLOOD MAPPING: APPLICATION IN A HYPOTHEITICAL DAM-BREACH ANALYSIS IN BRAZIL	Oral
7623	Modelo dinámico de desalación por ósmosis inversa de agua salobre activada por vehículos de carga	Oral
7624	SISTEMATIZACIÓN DE ESTUDIOS HIDROLÓGICOS EN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO	Oral
7625	CLIMA E VARIABILIDADE HÍDRICA: IMPACTOS E ADAPTAÇÃO	Poster
7626	RECUPERACIÓN HIDROELÉCTRICA EN REDES URBANAS DE AGUA: DESDE EL ANÁLISIS A NIVEL DE SISTEMA HASTA SU IMPLEMENTACIÓN A ESCALA DE EDIFICACIONES MEDIANTE PUMP-AS-TURBINE (PAT)	Oral
7627	PROYECCIÓN DEL VOLUMEN DEL EMBALSE LAGUNA DEL MAULE MEDIANTE REGRESIÓN RIDGE Y ESCENARIOS CLIMÁTICOS	Oral
7629	ESTUDIOS HIDROMORFOLÓGICOS PARA LA OBRA DE PARQUE ESPAÑA EN LA BARRANCA DEL RÍO PARANÁ, ROSARIO, ARGENTINA	Oral
7631	IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES DE CALIDAD EN SERIES DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICAS CON RESOLUCIÓN INTRADIARIA	Oral



7633	REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES DE CALIDAD MANUALES Y AUTOMÁTICOS PARA LA MEJORA DE SERIES DE NIVEL (STAGE) CON RESOLUCIÓN INTRADIARIA	Oral
7635	Sensibilidad e Identificabilidad del Número de Curva Frente a la Separación de Caudal Base	Oral
7636	Human factors in dam-breach evacuation: empirical insights from two drills in Brazil	Poster
7638	THE HYDROSEDIMENTOLOGICAL CONNECTIVITY INDEX IN THE LAGOA DE IBIRITÉ WATERSHED	Oral
7639	DESDE MODELOS CLIMÁTICOS GLOBALES A CONVECTION-PERMITTING, ¿CAMBIA LA HISTORIA DEL RELATO?	Oral
7640	ANÁLISIS DEL FLUJO ALREDEDOR DE UNA CEPA EN ESCURRIMIENTO SUPERCRÍTICO CON DETACHED HYDRAULIC JUMP MEDIANTE K- ω SST DES Y VOF	Oral
7642	EVALUACIÓN INTEGRAL DEL DESEMPEÑO DE SISTEMAS DESCENTRALIZADOS DE SUMINISTRO DE AGUA EN COMUNIDADES RURALES EN COLOMBIA	Oral
7643	Comparación de modelos numéricos para el flujo laminar supercrítico sobre un cono	Oral
7644	Socavación local alrededor de Puentes en escurrimientos supercríticos	Oral
7645	MECANISMOS DE MEZCLA TURBULENTA Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PLUMAS FLUVIALES	Oral
7646	EVIDENCIA ARQUEOLÓGICA DE LAS RELACIONES DE LOS GRUPOS INDÍGENAS CON LOS RECURSOS HÍDRICOS EN EL BRASIL CENTRAL	Oral
7647	FLUCTUACIONES DE PRESIÓN EN SALTO DE ESQUÍ: CONTRASTE EMPÍRICO, NUMÉRICO Y FÍSICO	Oral
7648	COMPARACIÓN DE FLUJOS DE AGUA EN EL ALTIPLANO CHILENO: MODELACIÓN Y DATOS IN-SITU	Oral
7649	Metodología para determinar la capacidad de transporte de un dren con influencia de napa freática utilizando SWMM 5.2	Oral
7650	ESTIMACIÓN DE LA LIXIVIACIÓN DE ATRAZINA MEDIANTE UN MODELO ANALÍTICO BAJO CONDICIONES HIDROCLIMÁTICAS CONTRASTANTES: ESTUDIO DE CASO EN LA CUENCA DEL RÍO CAUQUENES, CHILE.	Oral
7651	Aproveitamento energético do biogás em Estação de Tratamento de Esgoto em Minas Gerais (Brasil)	Oral
7652	Transición desde reglas basadas en derechos a operación adaptativa en embalses multipropósito: caso Laguna del Maule	Oral



7653	A New Soil Mapping Approach for Low Flow Simulations	Oral
7654	EVALUACIÓN HIDRÁULICA Y MORFODINÁMICA DE UN SISTEMA DE CONTROL ALUVIONAL EN QUEBRADAS ÁRIDAS: CASO MURO RETENEDOR DE SEDIMENTOS PAIPOTE	Oral
7655	¿CUÁN EXPUESTA ESTÁ LA RUTA INTERNACIONAL 115-CH AL IMPACTO DE AVALANCHAS DE NIEVE? EVALUACIÓN NUMÉRICA EN 61 KM DE CORREDOR VIAL	Oral
7656	DINÁMICA DE LAS PLUMAS SUBGLACIALES Y LA INTRUSIÓN DE AGUA DE MAR EN LA INTERFAZ HIELO-OCÉANO	Poster
7658	OPORTUNIDADES E DESAFÍOS DE SENSORES DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO	Oral
7659	Modelación física del sobrepaso: segundo orden, repeticiones, duración y semilla del oleaje	Oral
7660	MODELACIÓN DE LA DINÁMICA DE PLUMAS EN LA ZONA DE ROMPIENTE MEDIANTE MODELO NO HIDROSTÁTICO SWASH	Oral
7661	INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO NA DINÂMICA DE FLOCULAÇÃO DE SEDIMENTOS FINOS DA FOZ DO RIO AMAZONAS	Poster
7662	ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE FILTRACIONES EN LA PRESA DEL EMBALSE CHACRILLAS: CONFIRMACIÓN, EXTENSIÓN Y NUEVOS HALLAZGOS DEL MODELO (2016-2026)	Oral
7663	Distribución longitudinal de salinidad en la zona de rompiente de una desembocadura de pequeña escala	Oral
7664	Diseño de un sistema de captación y aprovechamiento de agua lluvia en una vivienda unifamiliar en Calacalí.	Poster
7665	HIDROCL: MODELO DE PRONÓSTICO DE CAUDALES BASADO EN MACHINE LEARNING	Oral
7666	Del borde libre arbitrario al probabilístico: riesgo del CN en drenaje aeroportuario amazónico	Oral
7667	TÉCNICA SFM PARA EL RELEVAMIENTO TOPO-BATIMÉTRICO DE RÍOS POCO PROFUNDOS Y SU APLICACIÓN EN UN MODELO HIDRODINÁMICO 2D	Oral
7668	INSIGHTS INTO DAM-BREACH FLOOD MAPPING APPROACHES IN LATIN AMERICAN COUNTRIES: TRENDS AND CHALLENGES	Oral
7669	ROL DE LAS ESTRUCTURAS TURBULENTAS EN LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE CAVIDADES LATERALES	Oral
7670	Regionalización de la Distribución Temporal de Tormentas de Corta Duración en la Región Costera de Colombia	Oral



7672	Modelación dinámica del metabolismo urbano para la mitigación integrada de CO ₂ y CH ₄ incorporando flujos de aguas residuales	Oral
7673	HERRAMIENTAS DE MODELACIÓN HIDROLÓGICA EN EL MARCO DEL PERHC MAIPO	Oral
7675	Limitaciones técnicas y estructurales en el desarrollo de embalses en Chile: Evolución y restricciones	Poster
7676	CARACTERIZACIÓN HIDROLÓGICA MEDIANTE COMPUTACIÓN EN LA NUBE DEL ARROYO MURRAY DEL ESTE Y OBRAS IMPLEMENTADAS	Oral
7677	Multi-scale hydraulic modeling of urban drainage systems: linking inlet performance, flow dynamics and water quality	Oral
7678	Caracterización de eventos de crecida asociados a turbiedad crítica en el río Aconcagua	Oral
7679	REHABILITACIÓN DE LA QUEBRADA OLIVARES-MINITAS, EN MANIZALES - COLOMBIA	Oral
7681	PROCESO DE ELABORACIÓN DE LOS PERHC EN EL MARCO DE LA ÚLTIMA REFORMA AL CÓDIGO DE AGUAS	Oral
7682	MODELADO PREDICTIVO DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE CALIDAD DEL AGUA MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y HERRAMIENTAS DE INTERPRETABILIDAD	Poster
7683	Anticipando Inundaciones: Sistema de Alerta Temprana para Cuencas Críticas de La Araucanía	Oral
7684	Análisis comparativo de modelos 2D para la simulación hidráulica y sedimentológica ante crecidas en la zona central de Chile	Poster
7685	SENSIBILIDAD METODOLÓGICA EN LA SELECCIÓN DE GCM CMIP6: CASO DE APLICACIÓN EN EL ALTIPLANO CHILENO	Oral
7686	LA IMPORTANCIA DE FLUJO SUBSUPERFICIAL A LA HIDROLOGÍA DE LAGUNAS Y ESTUARIOS COSTEROS SEMIÁRIDOS EN CHILE CENTRAL	Oral
7687	Simulación Computacional de Vórtices Separados (DES) en Canales Curvos	Oral
7688	CALIBRAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL PARA PREVISÃO DE RECALQUES EM ESTRUTURAS MARÍTIMAS EM SANTOS-SP	Oral
7689	Confiabilidad de la precipitación extrema en la red hidrometeorológica de Chile y sus implicancias para el diseño hidrológico	Oral
7690	RELACIÓN DE SUSTITUCIÓN DE AGUA POTABLE POR AGUA DE LLUVIA EN BODEGAS INDUSTRIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO	Oral
7691	Herramientas para el desarrollo de un sistema de predicción de la dinámica hidrosedimentológica del Paso Bermejo en el río Paraguay	Oral



7692	DESAFÍOS OPERATIVOS EN EL MONITOREO OCEANOGRÁFICO: EXPERIENCIA EN LA PATAGONIA ARGENTINA	Oral
7693	Modelo de aptitud territorial con enfoque de resiliencia climática: caso Acapulco, Guerrero, México	Oral
7694	INFLUENCIA DE LA RELACIÓN DE ASPECTO (B/H) EN LA HIDRODINAMICA DEL FLUJO EN UN CANAL CURVO	Oral
7695	Evaluación de tomas de agua del río Paraná frente al cambio climático mediante modelación integrada	Oral
7696	Procesos morfológicos en el Tramo Medio del río Pilcomayo	Oral
7697	MONITOREO MULTIESCALA INTEGRADO DE LA MORFODINÁMICA EN PLAYAS URBANAS MIXTAS CON CONTROL GEOLÓGICO: CASO MANTA, ECUADOR	Oral
7698	PRESA TUNAL II, MODELOS FÍSICO Y NUMÉRICO	Oral
7700	Evolución morfológica de la desembocadura de un estuario de barra y su relación con variables hidrográficas	Oral
7702	Humedales artificiales con aireación forzada y flujo continuo para el tratamiento de efluentes industriales. Mendoza - Inspección de Aguante Industriales Colector Pescara	Poster
7703	ESTUDIO DEL CAUDAL DE FUGA PARA DIFERENTES GEOMETRÍAS EN UNA TUBERÍA	Oral
7704	DOWNSCALING DE PRECIPITACIÓN DIARIA EN LA CUENCA DEL RÍO MAIPO MEDIANTE OBSERVACIONES PLUVIOMÉTRICAS USANDO TÉCNICAS ESTADÍSTICAS	Oral
7705	CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE HISTÉRESIS TURBIDEZ-CAUDAL DURANTE EVENTOS DE CRECIDA EN LA CUENCA DEL EMBALSE DE PASO SEVERINO, URUGUAY	Oral
7707	UNA PRIMERA APROXIMACIÓN AL ROL DE LA DESCARGA DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL APOORTE DE NUTRIENTES EN EL LAGO NAHUEL HUAPI	Oral
7708	Estimación de caudales en ríos de Chile Central a partir de datos satelitales SWOT	Oral
7741	SIMULACIÓN HIDROLÓGICA Y PROYECCIONES DE CAUDAL BAJO ESCENARIOS CMIP6 EN LA CUENCA DEL RÍO PATIVILCA (ANDES PERUANOS) UTILIZANDO SWAT Y 14 MODELOS CLIMÁTICOS	Oral
7759	Actualización del Diseño Hidráulico de Presas Derivadoras	Oral