

“Avances y Planes en las actividades de Capacitación y Comunicación del SISSA”

Carolina Vera – Pilar González
Unidad de Coordinación SISSA
12 de Septiembre 2024



Financiado por la Unión Europea

Resultado 5 Mejoradas las capacidades institucionales para producir y diseminar información relevante y accionable sobre sequías en el sur de Sudamérica

Actividad 5.1: Identificación de necesidades y definición de estrategia de capacitación.

Actividad 5.2: Desarrollo de plan específico de capacitación mediante cursos virtuales: definición de temas de cursos.

Actividad 5.3: Realización de cursos virtuales de capacitación (un curso en años 1 y 3, tres cursos en año 2).

Actividad 5.4: Evaluación de los cursos de capacitación virtuales.



Financiado por la Unión Europea

Curso de Capacitación del :
SISSA

“Bases para el desarrollo de herramientas de predicción subestacional para el personal de los SMHNs del Sur de Sudamérica”

DOCENTES: Félix Carrasco Galleguillos (Consultor SISSA, Chile-Argentina), Marisol Osman (Universidad de Buenos Aires-CONICET, Argentina), Mercedes Poggi (SMN, Argentina)

Presencial 19-22/3/24: SMN, Buenos Aires Argentina. Participaron 17 personas de los servicios meteorológicos e hidrológicos de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay (por invitación).

CONTENIDO: Clases teóricas y prácticas sobre las características de la base de predicciones del CRC-SAS, AWS y librerías. Procesos de descarga y tratamiento de los datos. Análisis comparativo de predicciones y observaciones, Validación. Desarrollo de una herramienta de predicción subestacional para una localidad determinada.



Curso de Capacitación del :
SISSA

“Bases para el desarrollo de herramientas de predicción subestacional con modelos sectoriales para el Sur de Sudamérica”

DOCENTES: Félix Carrasco Galleguillos (Consultor SISSA, Chile-Argentina), Marisol Osman (Universidad de Buenos Aires-CONICET, Argentina), Mercedes Poggi (SMN, Argentina)

Virtual 4,11, 18/7 y 1/8: Participaron 25 personas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay seleccionados de un total de 70 inscriptos. Requerimientos de conocimiento de programación y de utilización de un modelo sectorial. 12 Asistieron al curso completo y 6 entregaron informe final.

CONTENIDO: Clases teóricas y prácticas sobre las características de la base de predicciones del CRC-SAS, AWS y librerías. Procesos de descarga y tratamiento de los datos. Análisis comparativo de predicciones y observaciones, Validación. Incorporación de las predicciones subestacionales en un modelo sectorial para predecir sus variables clave.(ej. Modelo hidrológico, caudales).



Financiado por
la Unión Europea

Webinario del :
SISSA
"Sequías
Repentinas"

Ponentes: Miguel Lovino (Universidad Nacional del Litoral-CONICET, Argentina), Lucas Kucheruk (CONICET-SMN, Argentina), Pablo Spennemann (CONICET-SMN, Argentina)

Virtual 2/5/24: Se inscribieron 183 personas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay y otros países de Latinoamérica y Europa.

CONTENIDO: :

"Indicadores de las sequías repentinas agrícolas y su aplicación al estudio del ciclo de vida de estos fenómenos"

"Olas de calor récord del verano 2023 y su rol en el desarrollo de Sequías de Rápido Desarrollo en la Pampa Húmeda Argentina"

"Conclusiones de la 2da Reunión sobre Sequías Repentinas, Boulder, USA"



Financiado por
la Unión Europea

Síntesis de las actividades de capacitación del SISSA

Fecha	Nombre del Curso	Modalidad	Forma de aprobación	Enlace a la nota de difusión	Participantes
8-9/12/22	Utilización del modelo de vulnerabilidad por sequía sobre cultivos extensivos	Presencial	Trabajo Final	https://bit.ly/432ksDO	25
27/5/23	Primer taller de capacitación para periodistas del SISSA	Virtual	Asistencia	https://bit.ly/3Ns4SvB	16
15-18/5/23	Metodologías de calibración de datos satelitales (1ra. Parte)	Virtual	Trabajo Final	https://bit.ly/3NQXlbh	30
12,14,16/6/23	Calibración de pronósticos estacionales para el personal de los SMHNs de América del Sur	Virtual	Trabajo Final	https://bit.ly/441G98p	38
24-27/7/23	Metodologías de calibración de datos satelitales (2da. Parte)	Híbrida	Trabajo Final	https://bit.ly/3TiwTJT	23
5/10/2023	Fundamentos de la Variabilidad Climática en Sudamérica	Virtual	Asistencia	https://bit.ly/4dPfUqD	285
19-22/3/24	Bases para el desarrollo de herramientas de predicción subestacional para el personal de los SMHNs del Sur de Sudamérica	Presencial	Trabajo Final	https://bit.ly/4e8fHi8	17
2/5/2024	Sequías Repentinas	Virtual	Asistencia	https://bit.ly/4gnYOSC	183
4,11, 18/7-1/8/24	Calibración de pronósticos estacionales para el personal de los SMHNs de América del Sur	Virtual	Trabajo Final		12

9 actividades de capacitación: 3 Presencial - 6 virtual, 6 con evaluación final

Ciclo de Webinarios SISSA 2024

Miércoles entre 31/7 y 4/9

Fecha	Título Webinar
31-7-2024	Webinario extendido sobre sequías hidrológicas y agrícolas. <i>Monitoreo de las sequías hidrológicas: Caracterización, Metodologías y nuevos productos SISSA</i> <i>Monitoreo de las sequías agrícolas: Caracterización, Metodologías y nuevos productos SISSA</i>
7-8-2024	Proyecto Demostrativo SISSA para la Navegación Fluvial: Características, Estrategia, Acciones.
14-8-2024	Proyecto Demostrativo SISSA para la Hidroenergía: Características, Estrategia, Acciones
21-8-2024	Proyecto Demostrativo SISSA para la Agricultura: Características, Estrategia, Acciones.
28-8-2024	Caracterización de Riesgos e Impactos relacionados con las sequías.
4-9-2024	Políticas Nacionales de Sequías: Caracterización y Desafíos.

- **370 inscriptos de los 6 países de la región, otros países de Latinoamérica y Europa y Estados Unidos**
- **Entre 30 y 100 asistentes por webinar**
- **Cada webinar está disponible en el canal de YouTube del CRC-SAS**



Financiado por la Unión Europea

Nuevas secciones de la web del SISSA



[INICIO](#)

[¿QUÉ ES EL SISSA?](#) ▾

[MONITOREO](#) ▾

[PRONÓSTICOS DE LLUVIA Y SEQUÍA](#) ▾

[GESTIÓN DE RIESGO](#) ▾

[RECURSOS](#) ▾



SISSA

SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE SEQUÍAS PARA EL SUR DE SUDAMÉRICA

PROYECTOS DE DEMOSTRACIÓN >

GRUPOS DE TRABAJO >

VIDEOS

HERRAMIENTAS, SOFTWARE

POLICY BRIEFS

REPORTES TÉCNICOS

PUBLICACIONES

Agricultura

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE DEMOSTRACIÓN DE HIDROENERGÍA EN

BRASIL

Energía Hidrelétrica

Transporte Fluvial

Más de 150 notas en el Blog de la web del SISSA

- Integrantes del equipo de investigación dedicado a este sector priorizado por el SISSA participó en una jornada de difusión de la ciencia y la tecnología en la ciudad de Campiñas, que reunió a representantes de las políticas de Ciencia y Tecnología de la región. Elisangela Broedel, investigadora del SISSA, presentó el monitoreo y alertas de desastres naturales (CEMADEN) y el monitoreo de sequías en la región del Alto Paraná.
- **Três países da SISSA no top 5 dos produtores mundiais de soja...**
 - **Itaipu - 2...**
 - **A "Grande Rosário" é o principal centro de processamento e exportação de soja do mundo.**



¿QUÉ ES EL SISSA?

El SISSA es el Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica. El SISSA provee herramientas e información sobre las sequías y sus impactos a gobiernos, instituciones no gubernamentales y privadas, e individuos.

El SISSA es una institución virtual que funciona en el marco del Centro Regional del Clima para el sur de América del Sur (CRC-SAS).

VER NOVEDADES EN BLOG

Actividades del SISSA (49)

Grupo de Trabajo de Monitoreo y Pronóstico (8)

Newsletter SISSA (43)

Notas relacionadas con sequias (43)

Oportunidades laborales (8)

Otras actividades (33)

Policy briefs (7)

Productos SISSA (4)

Publicaciones (10)

Reportes técnicos (8)

Webinarios (18)

SIGANOS EN REDES SOCIALES

Siganos En Twitter

0

Evaluación del uso del acceso a la web del SISSA

Título de página...re de pantalla	Vistas
	27.474 100 % respecto al total
1 Bienvenido al SISSA - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	5.808
2 Índices de Sequía - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	2.951
3 Estado actual de la sequía - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	2.282
4 Precipitación estimada - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	823
5 Pronóstico de sequía a 15 días CHIRPS-GEFS - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	757
6 Pronósticos de extremos a 3 meses - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	648
7 Evaluación de escenarios - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	479
8 El Niño en Brasil: precipitaciones dispares y altas temperaturas - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	475
9 Herramientas, software - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	426
10 El Niño en Bolivia: un fenómeno cada vez más impredecible - Sistema de Información sobre Sequías para el sur de Sudamérica	366

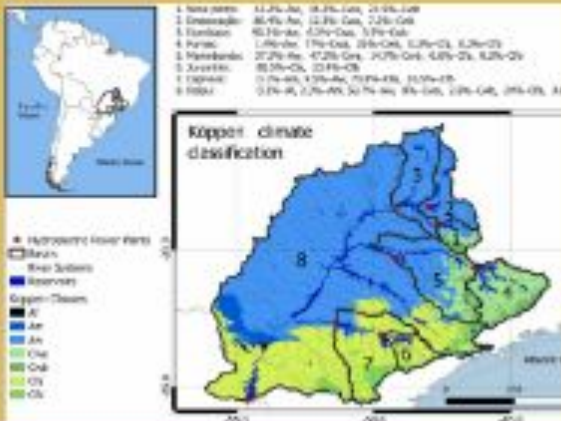
Evolución de visitas a secciones web del SISSA Enero-Sept. 2024



NUEVO ESTUDIO DE INTEGRANTES DEL SISSA PROPONE UN ÍNDICE BIVARIADO PARA GESTIONAR LA SEQUÍA EN LA CUENCA DEL RÍO PARANÁ

El artículo busca proporcionar información personalizada sobre las sequías para el sector hidroeléctrico brasileño a través de un índice estandarizado de dos variables y verificar su potencial para uso operativo de apoyo a las decisiones.

[Ver artículo](#)



NEWSLETTER DEL SISSA

- 43 Ediciones publicadas
- 542 suscriptores de los 6 países de la región, Latinoamérica, Europa y Estados Unidos
- A partir de 2025 se convertirá en la Newsletter del CRC-SAS

Actividad en las redes sociales

LinkedIn



Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur

CRC - SAS

OMM

Argentina, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay

Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur

Producimos conocimiento sobre el clima para apoyar la toma de decisiones de los organismos de la región.

Servicios medioambientales · Buenos Aires · 809 seguidores · 501-1 mil empleados

Federico Guillermo y 83 contactos más siguen esta página

Enviar mensaje Siguiendo

- 809 seguidores.
- Contenidos actualizados semanalmente.
- Mayor visibilidad y fuente de contactos con stakeholders.
- Vidriera para reportes, webinarios y eventos del SISSA.

Actividad en las redes sociales

X o Twitter



CRC-SAS
@CRC_SAS

Promocionar ...

🌱 Hoy es el Día Mundial de Lucha contra la [#Desertificación](#) y la [#Sequía](#).

La degradación de nuestros suelos es uno de los retos más urgentes de nuestros tiempos. Conoce las herramientas que el [#SISSA](#) aporta para la preparación y la toma de decisiones bit.ly/3eKSFoc



👤 |A| y 6 más

12:24 p. m. · 17 jun. 2024 · 4.171 Reproducciones



CRC-SAS
@CRC_SAS

Promocionar ...

•• Presentamos un adelanto del microdocumental 🎥 sobre los Proyectos de Demostración [#SISSA](#) de navegación fluvial. 🚢
Los proyectos buscan fortalecer las decisiones sobre [#sequías](#) a través de los servicios climáticos utilizando la metodología del codiseño. 🍌



10:32 a. m. · 30 may. 2024 · 1.415 Reproducciones

📊 Ver las interacciones de post



3.280 seguidores.
Contenidos actualizados diariamente.

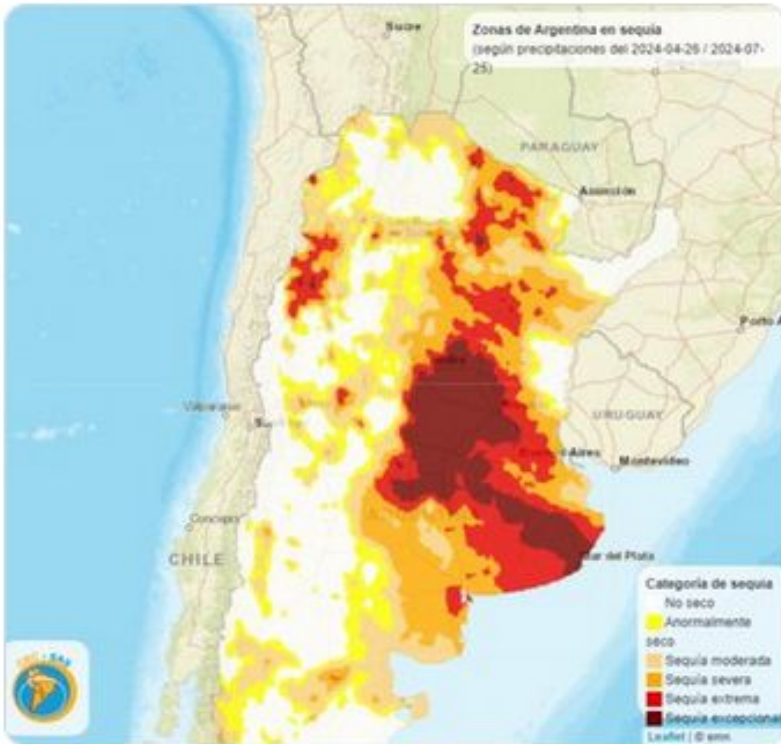
Actividad en las redes sociales

SMN Argentina
@SMN_Argentina

▼ La sequía se expande en #Argentina

☁ En los últimos tres meses, debido a la falta de lluvia, se agravó la situación en la zona núcleo.

📍 Este mapa del @crc_sas muestra en tonos rojizos las zonas más afectadas.



5:30 p. m. · 29 jul. 2024 · 15,5 mil Reproducciones

6

126

227

12

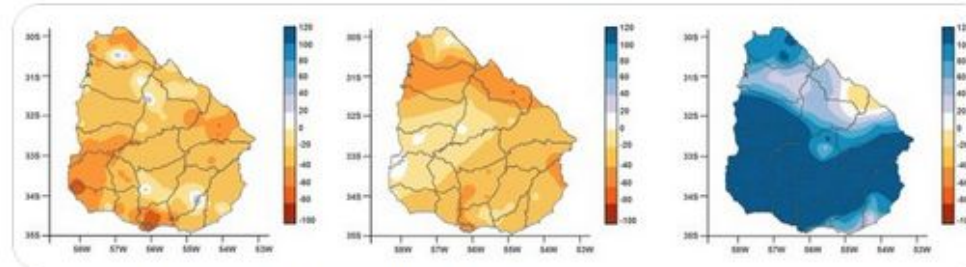


X o Twitter

CRC-SAS
@CRC_SAS

Promocionar

◆ #ELNIÑO EN URUGUAY 🇺🇾: “COSECHAR AGUA” PARA ENFRENTAR UNA FUTURA SEQUÍA. Con el evento en curso llegando a su fin, desde @MeteorologiaUy, institución integrante del #SISSA, evalúan los impactos recibidos a la fecha.



👤 Agencia Francesa de Desarrollo y 6 más

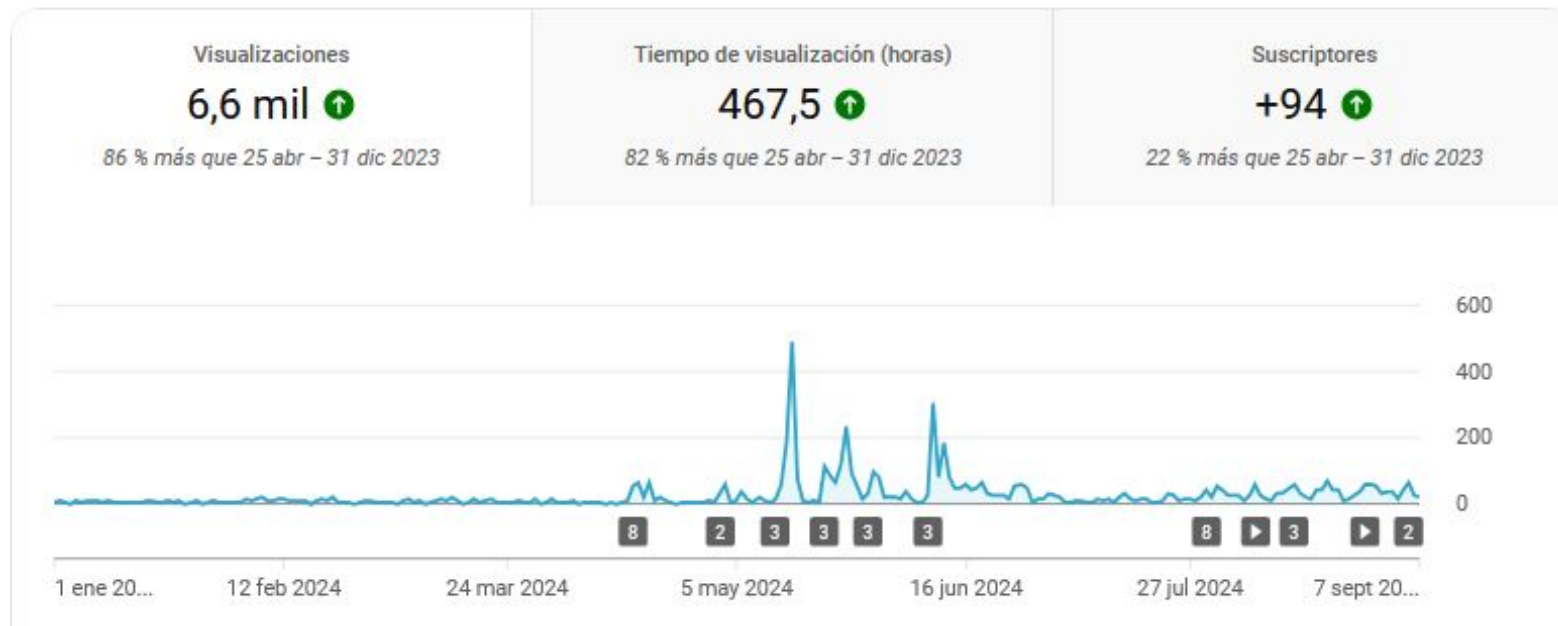
2:33 p. m. · 3 jun. 2024 · 1.180 Reproducciones

- Fuente de información y divulgación de las novedades de la iniciativa.

Actividad en las redes sociales

YouTube

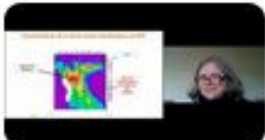
Tus vídeos han conseguido 6.634 visualizaciones en el 2024



- 328 suscriptores.
- Repositorio de materiales de divulgación, capacitación, webinarios y registro de actividades.

Actividad en las redes sociales

Tu contenido más popular de este periodo

Contenido		Duración media de las visualizaciones	Visualizaciones
1	 Teaser Proyecto de Demostración SISSA Hydroenergía - Portugués 12 may 2024	0:24 (13,1 %)	776
2	 Proyecto de Demostración SISSA Navegación fluvial microdocumental compl... 9 jun 2024	3:25 (24,0 %)	761
3	 "Calculo de índices estandarizados de sequía y análisis multivariado de event... 20 abr 2021	5:03 (8,0 %)	687
4	 Proyecto de Demostración SISSA Hydroenergía microdocumental completo - ... 22 may 2024	0:52 (8,8 %)	450
5	 Webinar "Fundamentos de la variabilidad climática en Sudamérica" 10 oct 2023	13:29 (12,4 %)	310



SISSA



***¡Agradecemos a
nuestros financiadores!***



BID



Financiado por
la Unión Europea