

XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG

y

X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sesión 6

Respuesta USAR al Sismo en Turquía y Siria

XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC
en las Américas

Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sr. Winston Chang

Jefe de la Unidad INSARAG
Sección de Respuesta a Emergencias
Subdivisión de Apoyo a la Respuesta
Oficina de las Naciones Unidas para la
Coordinación de Asuntos Humanitarios
(OCHA)

INSARAG Unit Lead
Emergency Response Section
Response Support Branch
UN Office for the Coordination of
Humanitarian Affairs
(OCHA)



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Highlights of the INSARAG After-Action Review of the USAR Response to the Türkiye and Syria Earthquakes

*Virtual Presentation by Winston Chang, Global Lead
INSARAG Americas Regional Meeting 2023
Panama*



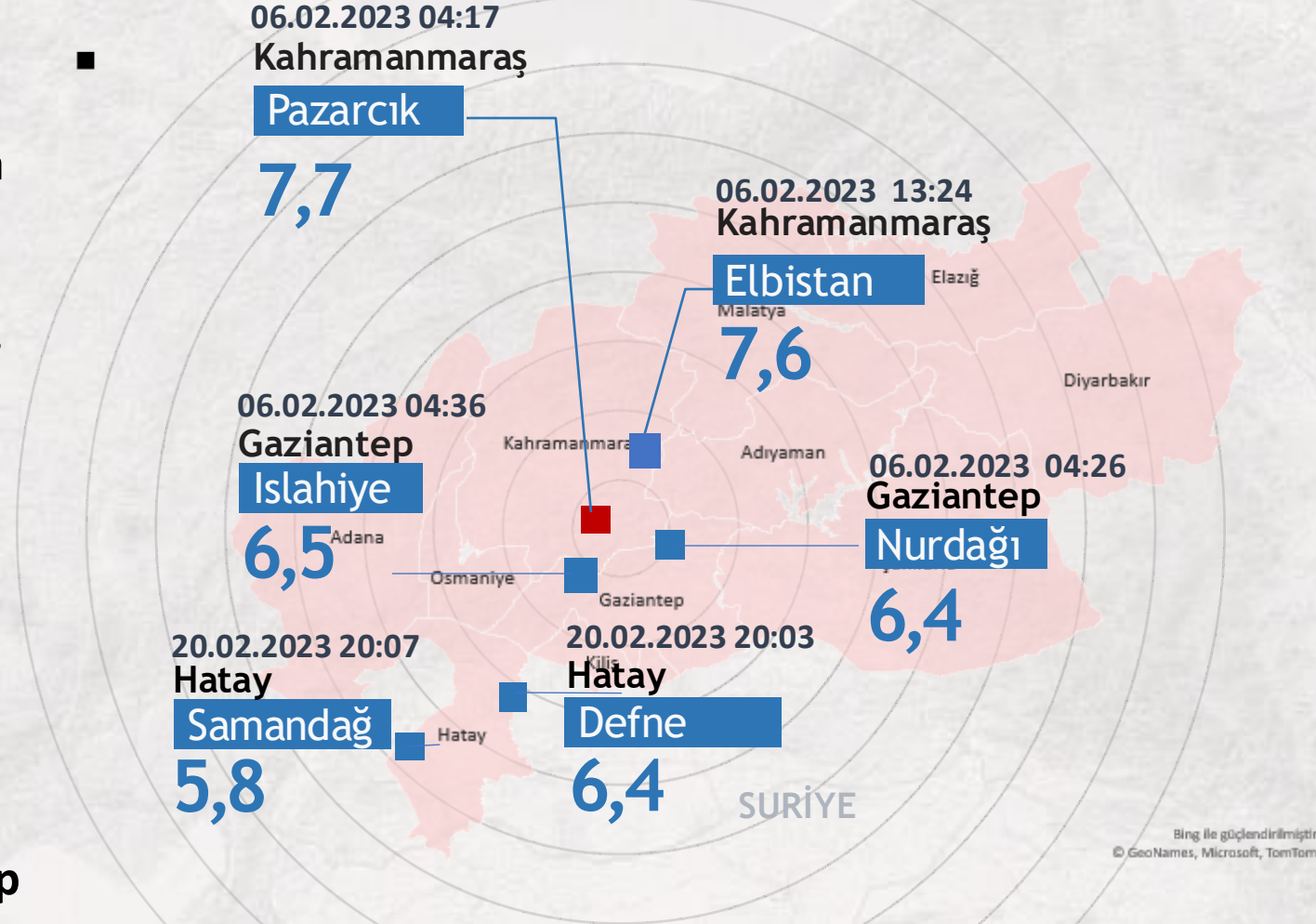
Scope:

1. Overview

2. Setting the Stage

**3. AAR and Way
Forward**

- At 04:17lt on 06.02.2023 earthquake with a magnitude of 7.7 MW, struck Pazarcik District and , affected 11 provinces. (Adana-Adiyaman-Diyarbakir-Elazig-Gaziantep-Hatay-Kilis-Kahramanmaras-Malatya-Osmaniye-Sanlıurfa).
- After the earthquake, earthquake number 202334600032 was recorded via AYDES (Disaster Management and Decision Support System) and the level of the disaster was determined as 3 (National).
- On 06.02.2023 – 05:26, AYDES Information System updated and the disaster level rised up to 4 (International)



11,320 responders from 90 Countries, - (Source : AFAD)

- 87% of INSARAG Classified Teams Deployed

1. USA	31. REP. OF SOUTH AFRICA	61. HUNGARY
2. GERMANY	32. GEORGIA	62. MALAYSIA
3. ARGENTINA	33. CROATIA	63. MALTA
4. ALBANIA	34. INDIA	64. MEXICO
5. AUSTRALIA	35. NETHERLANDS	65. MONGOLIA
6. AUSTRIA	36. HONDURAS	66. MOLDOVA
7. AZERBAIJAN	37. IRAQ	67. UZBEKHISTAN
8. BAHREIN	38. IRAN	68. PAKISTAN
9. BANGLADES	39. SPAIN	69. PANAMA
10. BELARUS	40. ISRAEL	70. POLONIA
11. BELGIUM	41. SWEDEN	71. PORTUGAL
12. UAE	42. SWITZERLAND	72. ROMANIA
13. UK	43. ITALY	73. RUSSIA
14. BOSNIA&HERZOGOVINA	44. ICELAND	74. SENEGAL
15. BRASIL	45. JAPAN	75. SERBIA
16. BULGARIA	46. CANADA	76. SINGAPORE
17. BRUNDI	47. MONTENEGRO	77. SLOVAKIA
18. ALGERIA	48. QATAR	78. SLOVENIA
19. CZECH REP.	49. KAZAKHISTAN	79. SUDAN
20. CHINA	50. KIRGIZISTAN	80. SAUDI ARABIA
21. DENMARK	51. KKTC-TRNC	81. TAJIKISTAN
22. EL SAL VADOR	52. COLOMBIA	82. THAILAND
23. INDONESIA	53. KOREA REP.	83. TUNUS
24. ARMENIA	54. KOSOVA	84. TURKMENISTAN
25. ESTONIA	55. KUVEYT	85. UKRAIN
26. ETHIOPIA	56. N. MACEDONIA	86. OMAN
27. PHILIPPINES	57. CUBA	87. JORDAN
28. PALESTINE	58. LIBIA	88. VENEZUELA
29. FINLAND	59. LITVANIA	89. VIETNAM
30. FRANCE	60. LEBANON	90. GREECE



50.096
Loss of life
107.204
Injured





EARTHQUAKE IMPACT AREAS 1.200.000 KM2



SYRIA



EGYPT



IRAQ



LEBNON

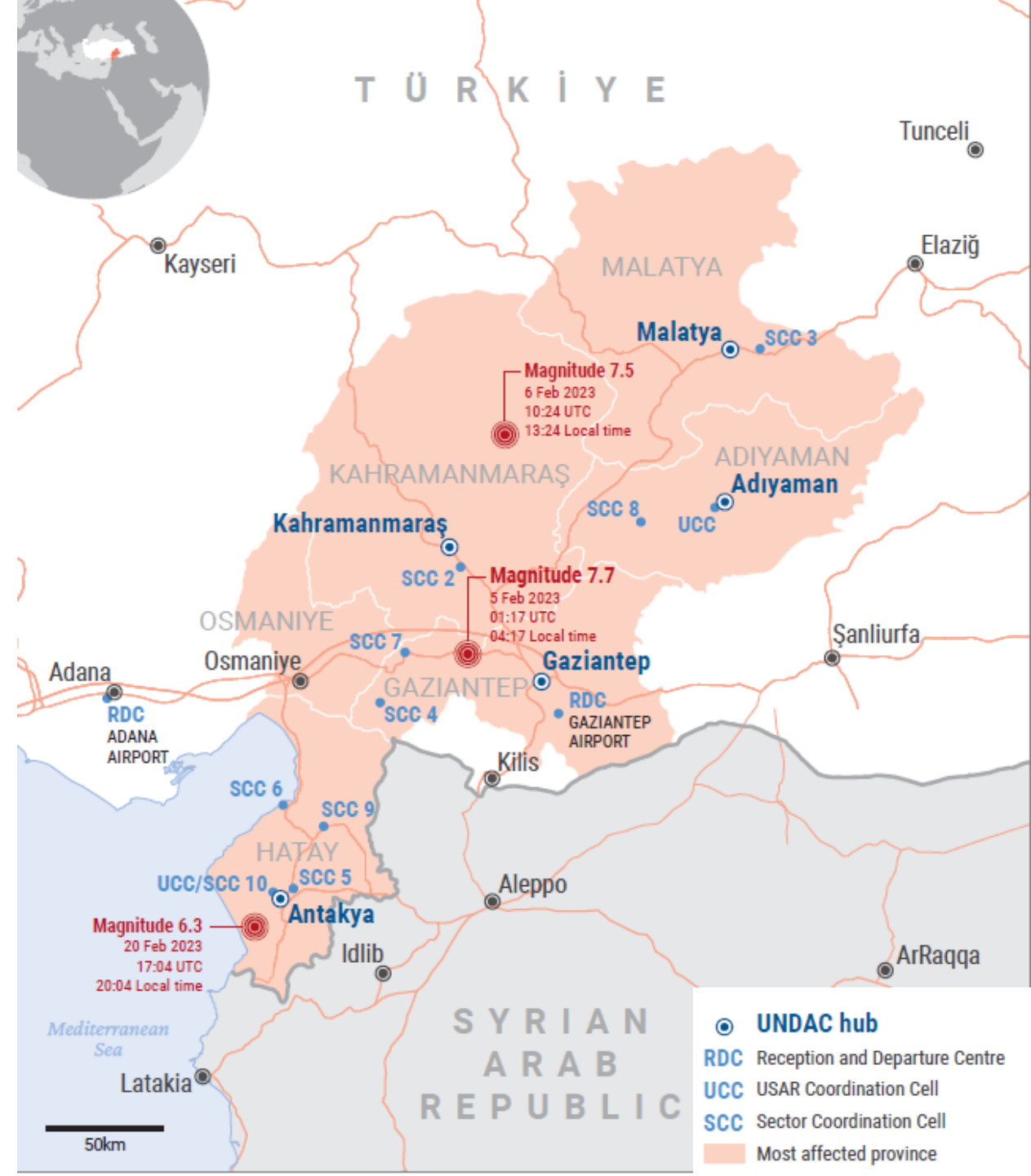


IRAN

- 6 thousand people lost their lives in Syria, hundreds of houses were destroyed,
- Houses were damaged in Lebanon,
- In Egypt, people went out in panic.
- Houses shook in Iran and Iraq.

USAR Coordination

- RDC Established in Adana 12 hours after the EQ.
- USAR Coordination Cell (UCC) initially established in Hatay, then moved to Adiyaman from 12 to 16 February 2023.
- **Ten Sector Coordination Cells (SCC), reporting to the UCC,** were established in the most severely affected urban centres.
- **300 lives** saved by INSARAG teams and other international teams coordinated by the UCC.



- Disaster Level raised to the 4th (international) level
- **AFAD immediately contacted INSARAG and ERCC**
- International Assistance Requested (Medium and Heavy Urban Search and Rescue Team)
- Later on EMTs



RAPID RESPONSE

- Existing high level of **trust** between AFAD and international organisations&teams
- **Many years and of long-standing cooperation between AFAD and UNDAC/INSARAG**
- Assignment a joint coordination room to UNDAC and EUCPT close to National Emergency Management Center
- **Joint Coordination with UNDAC, EUCPT and AFAD**
- Daily Joint Meetings
- High Level Visits USG/ERC/RC
- Fast and effective decision making



Scope:

1. Overview

2. Setting the Stage

3. AAR and Way
Forward

Speed, Solidarity
Partnerships
Effective Methodology
Effective Coordination
Decisive Response

“How can we help?”



Türkiye and Syria Earthquakes » USAR Phase » Timeline and Key Milestones

● Mobilisation ● Operations ● Demobilisation

300 LIVES

saved by INSARAG classified teams and other INSARAG-managed international teams

DAY

1 6 FEB 2023, 01:17 UTC, 04:17 LOCAL TIME

7.8 magnitude earthquake (EQ) hits 11 major cities in Türkiye and affects 15.6 million people; 10 Sector Coordination Cells are active across the affected area.

1-HOUR, POST-EQ

GDACS Alert shared within 20 minutes.

2-HOURS, POST-EQ

Initial contact between ERS and AFAD; Emergency Discussion open on the Virtual OSOCC online platform.

4-HOURS, POST-EQ

UNDAC Alert issued.

5-HOURS, POST-EQ

First UNCT Meeting.

10:24 UTC, 13:24 LOCAL TIME

7.5 magnitude EQ

12-HOURS, POST-EQ

First Reception and Departure Centre established in Adana.

22-HOURS, POST-EQ

UNDAC Liaison to AFAD established inside AFAD National Crisis Centre; UNDAC Team Leader and first USAR Teams land in Adana.

DAY

3

8 FEB 2023, 2 DAYS POST-EQ

30+ UNDAC members and operational partners active on the ground; Joint UNDAC-EU Coordination Cell established in Ankara.

DAY

4

9 FEB 2023, 3 DAYS POST-EQ

USAR redeployment to Syria; 2 UNDAC sub-OSOCCs established.

DAY

5

10 FEB 2023, 4 DAYS POST-EQ

UNDAC team reaches Syria; UNDAC coordinates the meetings of the USG, RC and VP of Türkiye.

DAY

6

11 FEB 2023, 5 DAYS POST-EQ

Second RDC established in Gaziantep.

DAY

7

12 FEB 2023, 6 DAYS POST-EQ

UNDAC deploys to Malatya; USG visits the Türkiye-Syria Border; UCC Relocation 1.

DAY

8

13 FEB 2023, 7 DAYS POST-EQ

Peak of active international personnel in the field; approx. 10,668 personnel and 358 search dogs.

DAY

9

14 FEB 2023, 8 DAYS POST-EQ

Flash Appeal for Syria published; last live rescue performed by INSARAG-classified teams.

DAY

10

15 FEB 2023, 9 DAYS POST-EQ

UNDAC Alert issued (2nd wave).

DAY

11

16 FEB 2023, 10 DAYS POST-EQ

Flash Appeal for Türkiye published; UCC Relocation 2.

DAY

12

17 FEB 2023, 11 DAYS POST-EQ

MFA acknowledges the important contribution of international USAR teams.

DAY

13

18 FEB 2023, 12 DAYS POST-EQ

Last live rescue performed by national responders; Last body recovered by INSARAG classified teams.

DAY

14

19 FEB 2023, 13 DAYS POST-EQ

53% of international USAR teams demobilised.

DAY

15

20 FEB 2023, 14 DAYS POST-EQ

USAR Coordination Cell handed over to AFAD; Search and rescue operations coordinated by AFAD.

17:04 UTC, 20:04 LOCAL TIME

6.3 magnitude EQ aftershock.

DAY

16

20 FEB 2023, 17 DAYS POST-EQ

Final INSARAG team departs from Türkiye.

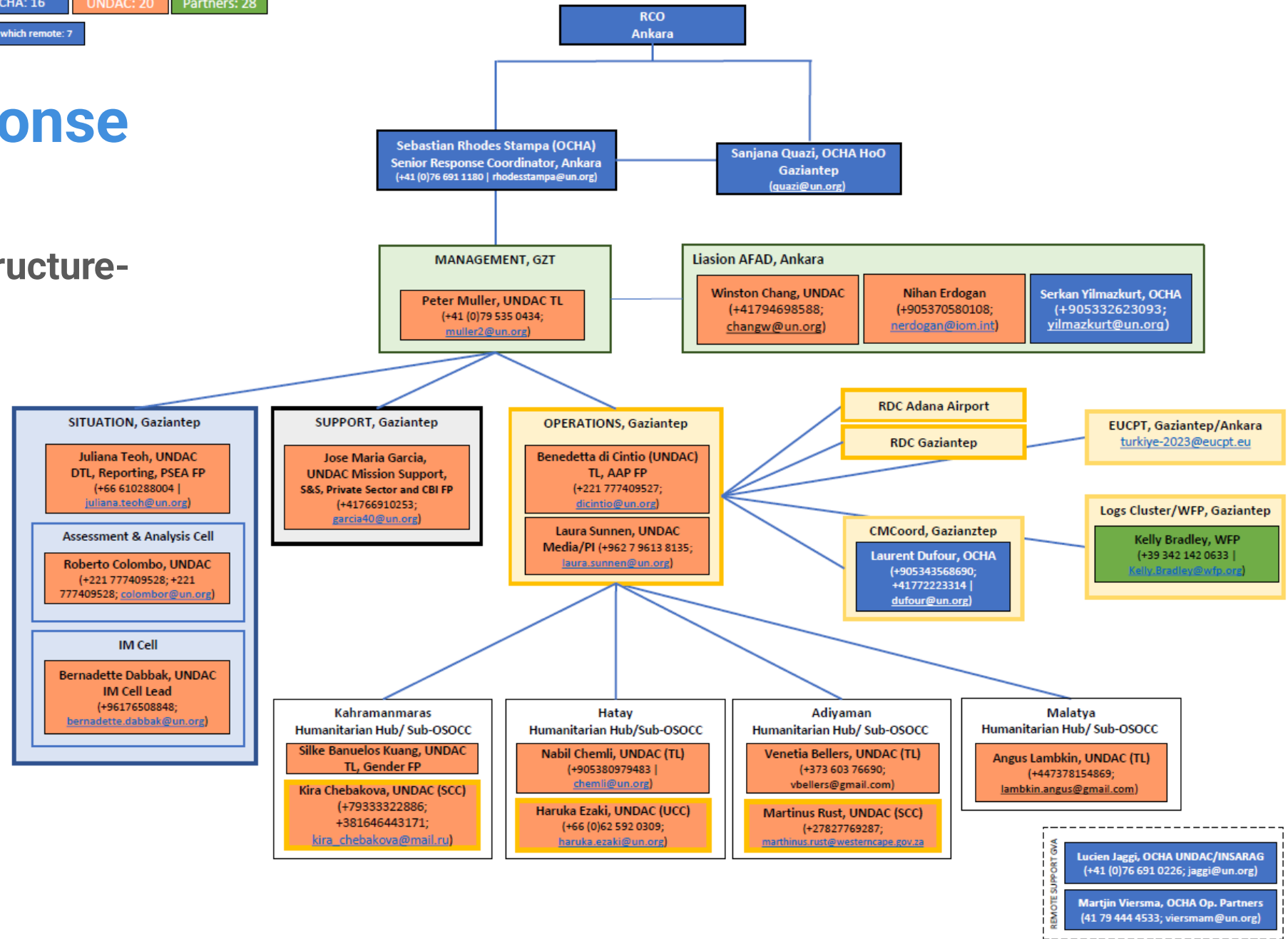
UNDAC Response

- UNDAC deployed immediately and was on the ground within 24 hours.
- **First priority:** support USAR operations and coordination:
 - OSOCC set up in Gaziantep, 4 sub-OSOCC (including Hatay)
 - Support RDC, UCC, SCC with UC liaison in UNDAC team.
- **Second priority:** establish the coordination structure for humanitarian coordination at all levels (Ankara, HCT/Govt and in affected areas Govt/local organisations /humanitarian actors).



UNDAC Response

Coordination Structure- One week later



Qatar Mission to North West Syria

Colonel Staff **Mubarak Sherida Al Kaabi**, INSARAG AEME Regional Chair 2023 and Commander, Qatar International Search and Rescue Group.



Scope:

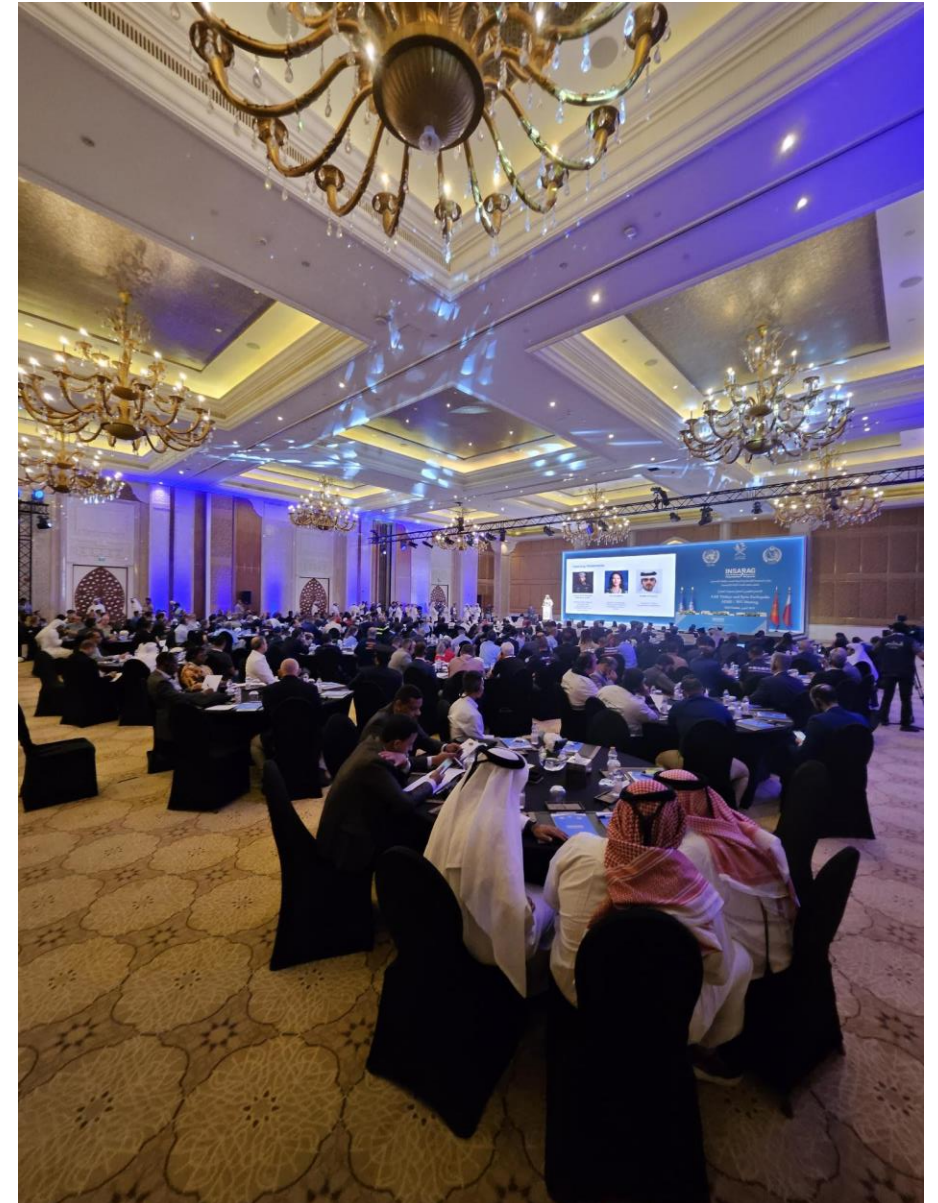
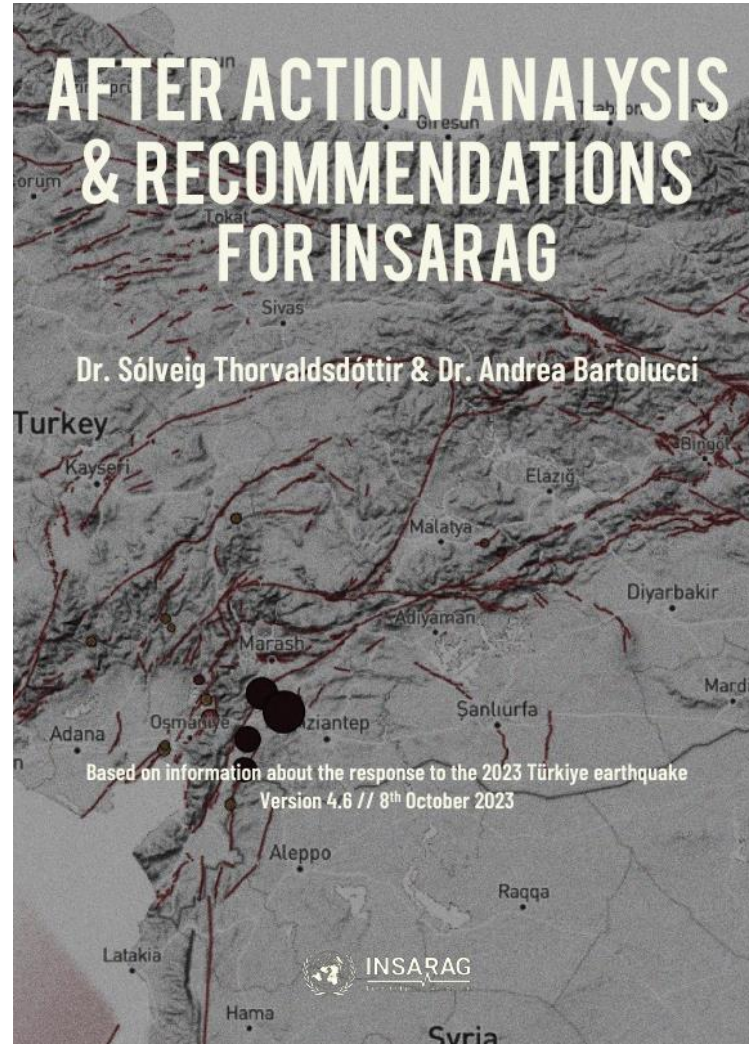
1. Overview

2. Setting the Stage

**3. AAR and Way
Forward**

Introductory Remarks

- Winston Chang, INSARAG Global Lead



#1. Topics of Recommendations

WORKING WITH LEMA

Connections with LEMA at every level

UCC and LEMA Connection

Working with LEMA

Managing expectations of LEMA support

Declaring End of Int'l USAR operations

Donation process

Beyond the rubble

Training of LEMA

#2. Topics of Recommendations

COMPLIANCE AND IEC/R

Compliance

IEC/R

TEAM RESPONSIBILITIES – TAKING OWNERSHIP

Team Responsibility

#3. Topics of Recommendations

INSARAG SYSTEM (INSARAG GUIDELINES)
<i>Speed of mission activation</i>
<i>Flexibility /Adaptability and ASR levels</i>
<i>Building Marking</i>
<i>Triage and survivability in voids</i>
<i>New roles and strengthening roles</i>
PHASE IN, MANAGE, AND PHASE OUT A UC SYSTEM
<i>General</i>
<i>RDCs</i>
<i>UCC</i>
<i>Sectors</i>
<i>Phasing out a UC system</i>
<i>Working with UNDAC</i>

#4. Topics of Recommendations

INFORMATION MANAGEMENT
<i>Virtual OSOCC</i>
<i>Are we collecting too much data?</i>
<i>ICMS Software</i>
<i>Other digital tools</i>

#5. Topics of Recommendations

MEDICAL

Medical

LOGISTICS

Topics before arrival

Topics upon arrival

Topics during mission

TRAINING

More training

More variety in training

SAFETY AND SECURITY ISSUES

Safety and Security

Pillar/Breakout Session	Working Group	Facilitator
1. Capacity Building / Localisation 3.3 Working with LEMA	NCBWG	Sebastian Mocarquer Wahyudi Putra Joe Kaleda Daniel Gheorghita
2. Quality Standards / Compliance 3.8 Team Responsibilities – Taking Ownership 3.10 Compliance and IEC/R	IEC/R WG	David Sochor Annika Coll Eriksson Belit Tasdemir
3. INSARAG Systems / Guidelines 3.1 INSARAG System as defined by the INSARAG Guidelines 3.2 Phase In, Manage, and Phase Out a USAR Coordination System	GRG, TWG	Dewey Perks Solveig Thorvaldsdottir Sara Rathbun
4. Information Management 3.5 Information Management	IMWG	Jeff Maunder Peter Wolff Martijn Boer John Morrison Whitney Veen
5. USAR Operations 3.4 Logistics 3.6 Medical 3.7 Safety and Security Issues 3.9 Training	TWG, MWG, + Other	Ross Bramich Hector Fuentes Christophe Debray Welter Chagas Ove Syslak

Capacity Building and Localization

2. Summary of additional feedback received

- The interaction between LEMA and the UCC was discussed, highlighting the following:
 - Closer link between LEMA and UCC, specially at the initial stages
 - Strengthening the linkage between UNDAC and UCC to enhance coordination, particularly at a national level
- Requesting member state's disaster response and coordination framework should be understood by international assistance participating in the response:
 - Providing national framework summary can bring more understanding for international USAR teams
 - Develop host nation guidance/factsheet for reference to be used in pre-deployment research or available at arrival in country

Future for Field Applications

10:10 88%

✕ Worksite Report ☰

INSARAG
Preparedness – Response

▼ **Worksite Information**

E1. Worksite ID
The Worksite Sector, Worksite Number and Suffix letter combined

Worksite Sector *

Worksite Number *

Suffix letter (optional)
Use only if a large building has been segmented into smaller elements.

E2. GPS Coordinates
Latitude: 25.375847 Longitude:

✓



10:11 87%

✕ **INSARAG**
Preparedness – Response

Damage

Destroyed Moderate

Minor Undamaged

Observer Hazards

Animal Hazard Hazard Fire Other

Hazard Flood Hazardous Materi

Occupants

A R

● GPS accuracy 13.3 m

AAR Moving Forward . . .

1. The INSARAG System and Guidelines - It Worked.
2. Localisation – Strengthening first response in communities and national teams will save (more) lives. Türkiye has the IRNAP and 4 classified teams(2 are NGOs)
3. Quality Standards and Compliance – Being Accountable to the network and people in need – we respond as an INSARAG Team first.....
4. International USAR Coordination commitment at all levels -LEMA – UCC-OSOCC (UNDAC and LO). Bolstering Partnerships and Harnessing the collective synergies of the UNDAC and INSARAG networks with LEMA to operationalise GA 57/150
.....Strengthening the coordination and effectiveness of international USAR assistance.
5. USAR Operations and IM – Leveraging on New and existing Technologies. All USAR functions (Management, Search, Rescue, Logistics, Medical) review processes – e.g. Medical Teams awareness of handling crush injuries.

“Flexibility and adaptability needed in every response”.

6. An Energised INSARAG Moving Forward - New Teams, Members, Respond we must, to hard-to-reach places, conflict environmentsIs INSARAG ready to respond or prepare these communities to respond?

>>> the consultations start now.... “The whole is bigger than the sum of its parts”

AAR Implementation:

FIVE Step Process:

1. Consolidate, Prioritise, FINALISE! -Academics, OCHA ERS
2. Network Reviews, Final Version by WGs and ERS– Sec. Coordinates.
3. Drafting of the AAR BOOK – Consultant
(Draft Book reviewed by the WGs and Network)
4. WGs meet at TLs and Consult the TLs 2024 in Ecuador (18-22 Mar 24)

“What, How, When”

5. AAR Book and Recommendations Approved at the ISG 2024 in May.

↻ UN Humanitarian Retweeted



International Search and Rescue Advisory Group ✓



@Insarag

Another life rescued today in [#Türkiye](#) by [@GEA_SAR](#) and [#ERICAM](#) in [#iskenderun](#), after 162 hours under the rubbles. [#INSARAG](#) teams making miracles after the [#earthquakes](#)



*Keeping
HOPE
Alive*



Sr. Daniel Iglesias

Líder de Equipo
USAR ARG 12 - BFER
Policía Federal
Argentina

Team Leader
USAR ARG 12 - BFER
Federal Police
Argentina

Sr. Gonzalo Dominique

Sub-líder de Equipo
USAR ARG 12 - BFER
Policía Federal
Argentina

Deputy Team Leader
USAR ARG 12 - BFER
Federal Police
Argentina

EQUIPO MEDIANO DE BUSQUEDA Y RESCATE URBANO ARG - 12



*POLICIA FEDERAL ARGENTINA
SUPERINTENDENCIA FEDERAL DE BOMBEROS*



Ministerio
Comercio
Argentina

OS BLANCOS
E HELMETS
ENTINA

MISION TERREMOTO TURQUIA



HATAY

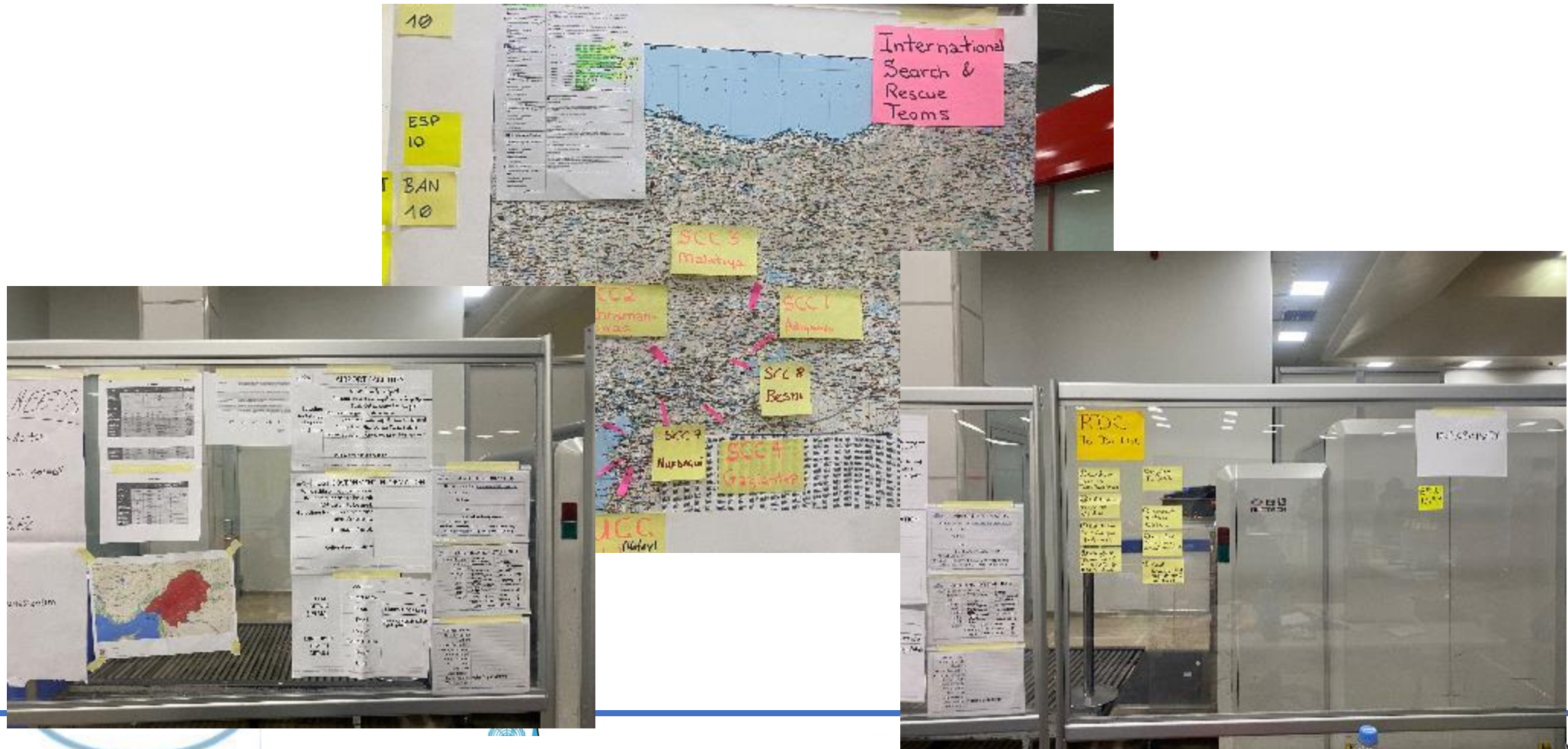
RDC – CELULA DE RECEPCION Y DESPACHO



RDC – CELULA DE RECEPCION Y DESPACHO



RDC – CELULA DE RECEPCION Y DESPACHO



PRIMERA INTERVENCION – EJERCITO TURCO



BO – CAMPAMENTO ARG-12



REUNION CON UCC PARA ASIGNACION SITIO DE TRABAJO



OPERACIONES



EQUIPO USAR PFA ARG - 12

ASR 2 – EVALUACION DEL SECTOR



ASR 2 – EVALUACION DEL SECTOR



ASR 2 – EVALUACION DEL SECTOR



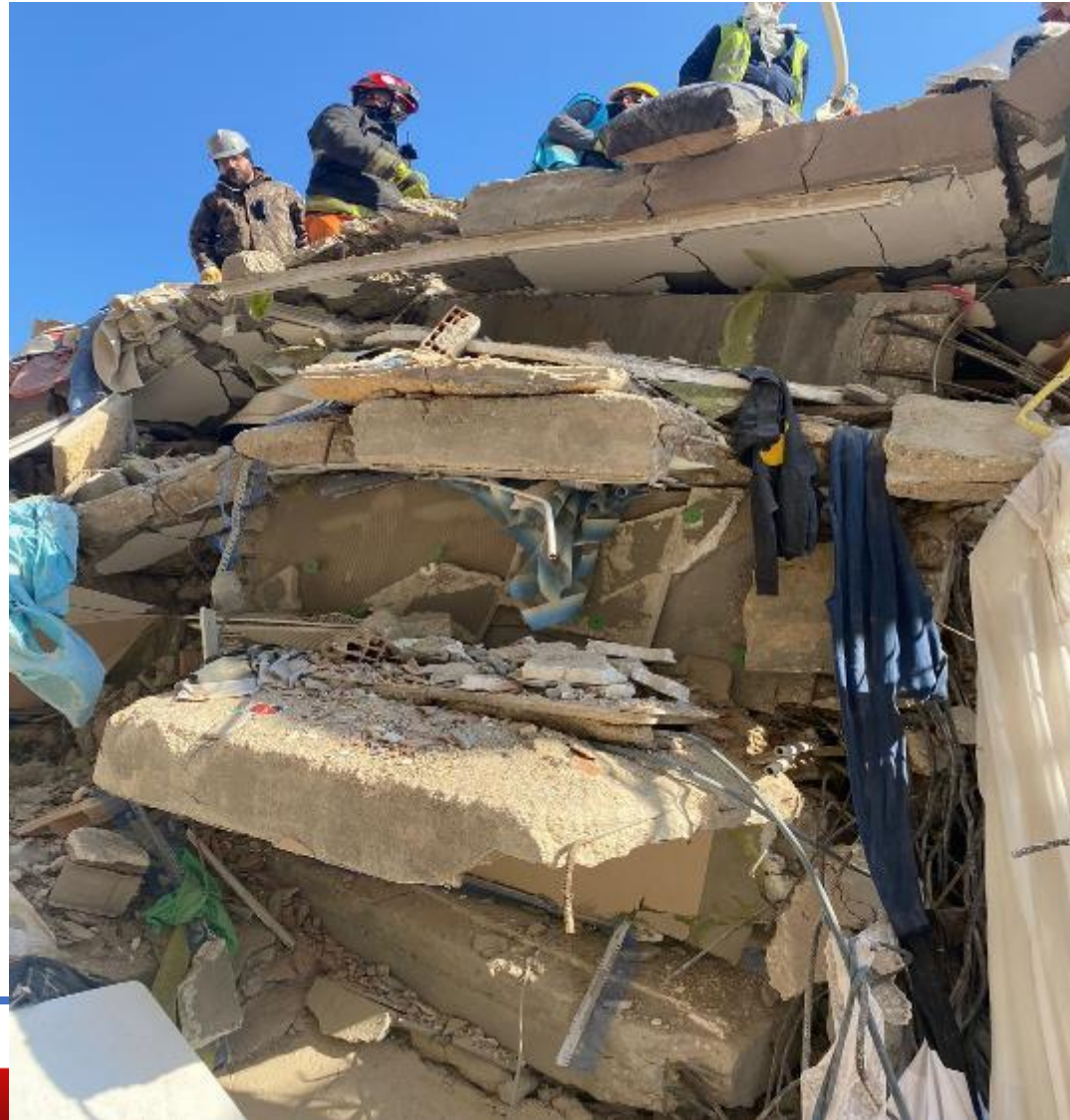
ASR 2 – EVALUACION DEL SECTOR



ASR 2 – EVALUACION DEL SECTOR



ASR 4 – BUSQUEDA Y RESCATE COMPLETO



ASR 4 – BUSQUEDA Y RESCATE COMPLETO



ASR 4 – BUSQUEDA Y RESCATE COMPLETO



EQUIPO USAR PFA ARG - 12

APUNTALAMIENTO



EQUIPO USAR PFA ARG - 12

APUNTALAMIENTO



EQUIPO USAR PFA ARG - 12

APUNTALAMIENTO



EQUIPO USAR PFA ARG - 12

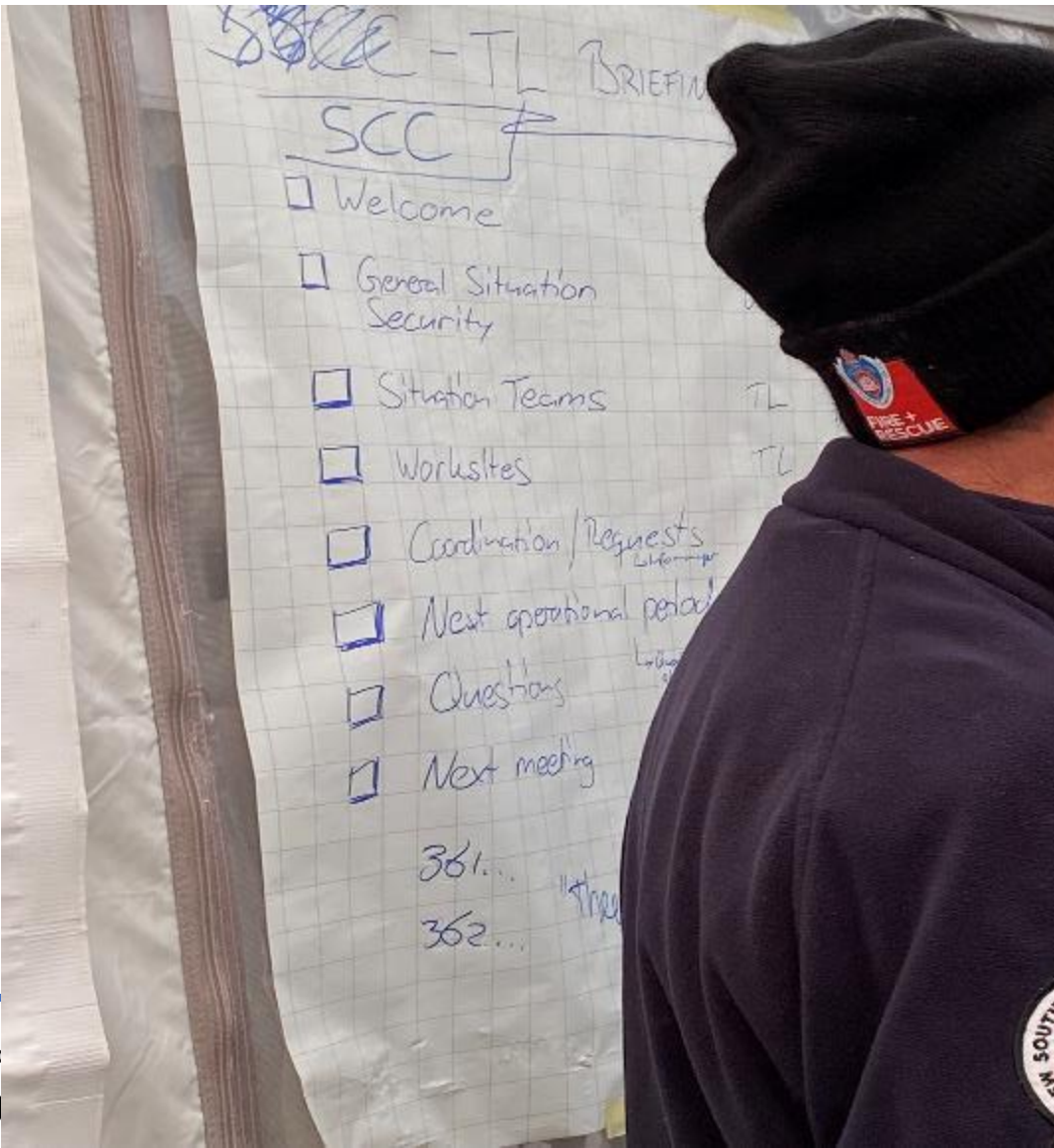
APUNTALAMIENTO



EQUIPO USAR PFA ARG - 12



COORDINACION INSARAG - UCC



EQUIPO USAR PFA ARG - 12

Trabajo interdisciplinario



EQUIPO USAR PFA ARG - 12



EQUIPO USAR PFA ARG - 12



TRABAJO CON RETRO



TRABAJO CON RETRO



EQUIPO USAR PFA ARG - 12



EQUIPO USAR PFA ARG - 12



RESUMEN GENERAL

Métricas - Turquía 2023

Personal

28 / 2

integrantes + perros

Equipo

6 tons.

Días Operativos

7

Sup. Cubierta

115 Km²

Cuerpos Recuperados

52

Víctimas Liberadas

3



EQUIPO USAR PFA ARG - 12



MUCHAS GRACIAS!!!



Sr. Jefferson de Mello

Comandante
Cuerpo de Bomberos
Policía Militar de Sao Paulo
Brasil

Commander
Fire Department
Sao Paulo Military Police
Brazil



Terremoto Turquia

Fevereiro de 2.023

Lecciones Aprendidas

Equipo USAR Brasil
BRA-13



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OS BLANCOS
E HELMETS
ENTINA



**Composición del equipo
humanitario brasileño**

Equipo USAR Mediano

Total

42 integrantes

5 perros de búsqueda

2 médicos

Periodo: 8fev23 a 24fev23



Movilización

Equipo humanitario brasileño

Movilización: 1D+ después de lo
sismo



Transito de personal e logística

6 t de equipos trasladados

Transito directo de la Fuerza Aérea Brasileña (São Paulo/BRA à Ankara/TUR)

Apoyo de la Fuerza Aérea Força Aérea Turca para trânsito até Karamanmarash (área afectada)



Transito de personal e logística

6 t de equipos trasladados

Transito directo de la Fuerza Aérea Brasileña (São Paulo/BRA à Ankara/TUR)

Apoyo de la Fuerza Aérea Força Aérea Turca para trânsito até Karamanmarash (área afectada)



Transito de personal e logística

6 t de equipos trasladados

Transito directo de la Fuerza Aérea Brasileña (São Paulo/BRA à Ankara/TUR)

Apoyo de la Fuerza Aérea Força Aérea Turca para trânsito até Karamanmarash (área afectada)



5 perros de búsqueda

Perros desplegados em
atividades de búsqueda técnica

Médico veterinário en equipo

Apoyo a otros equipos



5 perros de búsqueda

Perros desplegados em
atividades de busca técnica

Médico veterinário en equipo

Apoyo a otros equipos



Números

Duración de la misión: 17 días

14 cuerpos recuperados

Despliegue en 46 sitios
de Trabajo distintos



Números

Duración de la misión: 17 días

14 cuerpos recuperados

Despliegue en 46 sitios
de Trabajo distintos

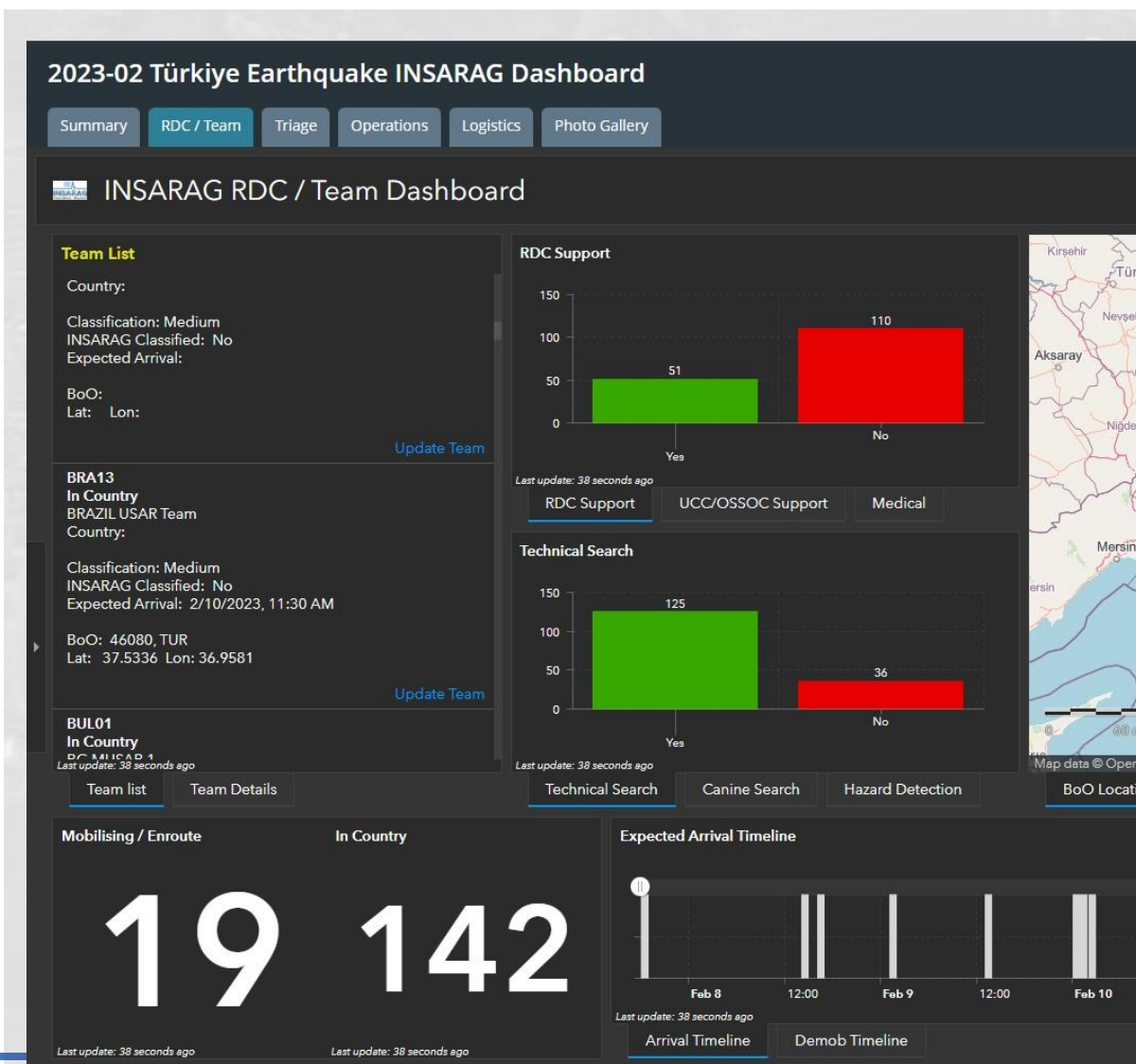


Base de Operaciones

Autosuficiente por 17 días de operaciones

Cambio de ubicación de operaciones (Kahramanmaras a Hatay)

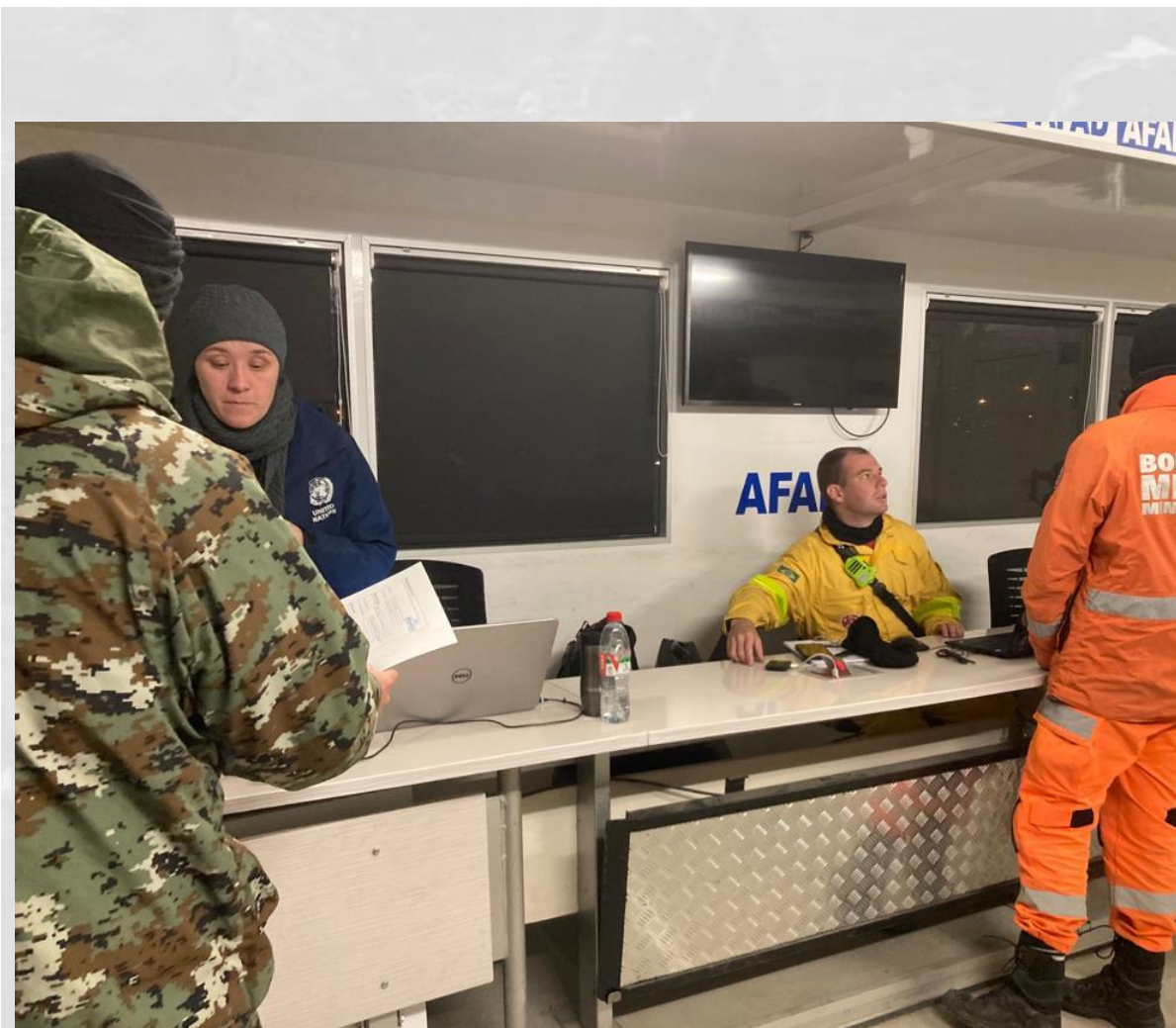
La temperatura: -10º



Utilização do ICMS

Registro e fluxo de
informaciones via ICMS

Formularios via Survey123



Apoio à SCC

Apoio de integrante del equipo
en el SCC em Kahramanmaras



Desmovilización

Trânsito aéreo con apoyo de la
Fuerza Aérea turca de Adana à
Istanbul

Retorno ao Brasil



FORÇA TAREFA BRASILEIRA
MISSÃO HUMANITÁRIA NA TURQUIA



Muchas Gracias!



Sra. Silvia Ballén

Líder de Programa USAR

Unidad Nacional de Gestión del
Riesgo - UNGR

Punto Focal UNDAC
Colombia

USAR Programme Leader

National Risk Management Unit –
UNGRD

UNDAC Focal Point
Colombia



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Sr. Luis Alonso Amaya

Director General

Dirección General de Protección
Civil, Mitigación y Prevención de
Desastres

Punto Focal Político INSARAG y
Punto Focal UNDAC

El Salvador

General Director

Directorate General of Civil
Protection, Mitigation and Disaster
Prevention

INSARAG Policy Focal Point and
UNDAC Focal Point

El Salvador



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



WHITE HELMETS
ARGENTINA



USAR EL SALVADOR



USAR ESA-10 es un Grupo Nacional Especializado, en proceso de acreditación nacional (IRNAP), cuenta con 46 integrantes. Dentro del componente de búsqueda se cuenta con equipo electrónico y búsqueda canina. Respondió al llamamiento internacional del Gobierno de Turquía, por medio de relaciones bilaterales entre los gobiernos, Fue activado el 6 de febrero a las 03:20 horas de la mañana y movilizado hacia Turquía el 08 de febrero, realizando registro en RDC en el Aeropuerto de Adana el 09 de febrero de 2023 siendo asignados CCS-2 Kahramanmaras.

- **Activación**
6 de febrero 2023
- **Movilización**
8 de febrero 2023
- **Operaciones**
Del 10 al 15 de febrero 2023
- **Desmovilización**
Del 15 al 18 de febrero 2023



Principales tareas desarrolladas

📍 Edificios de apartamentos en Ebran Sitesi Kahramanmaras, Turkie

15 edificios evaluados
con búsqueda canina



4 sitios de trabajo
asignados

Resultado



12 de febrero 2023

Dos rescates efectivos, con vida con más de 150 horas bajo los escombros (Niño de 5 años y mujer de 30 años)

Lugar

Edificios Ebrar Sitesi Hazal, Kaharamammaras

Tipo de colapso

Apilamiento

Lecciones aprendidas

- Una buena sectorización es muy importante para el buen desarrollo de las actividades operativas, de tal modo que, no existan edificaciones sin poder atender.
- La coordinación entre otros grupos USAR para trabajar en un mismo sitio de trabajo, funciona muy bien cuando las actividades operativas de cada grupo son complementarias en cuanto equipos a utilizar o principalmente en la búsqueda utilizando equipos tecnológicos, canino, otros.
- La coordinación de los grupos USAR en los sitios de trabajo entre la CCS/CCU y el LEMA son vitales para el buen desarrollo de las operaciones.
- Las relaciones de los grupos USAR y las embajadas de cada país son muy importantes para la logística tanto en la movilización como en la base de operaciones.
- El manejo de la información en la CCS/CCU, es muy importante para las estadísticas de cada país, sin embargo, solo es una parte de toda la información del área de impacto.



MINISTERIO DE
GOBERNACIÓN
Ministerio de Relaciones Exteriores,
Cooperación Internacional y Culto

Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA



MINISTERIO DE
GOBERNACIÓN
Ministerio de Relaciones Exteriores,
Cooperación Internacional y Culto

Argentina



OCHA



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Sr. Joseph Kaleda

Coordinador de Terreno
USAR/UNDAC

BHA/USAID

Estados Unidos de América

USAR/UNDAC Field
Coordinator

BHA/USAID

USA



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

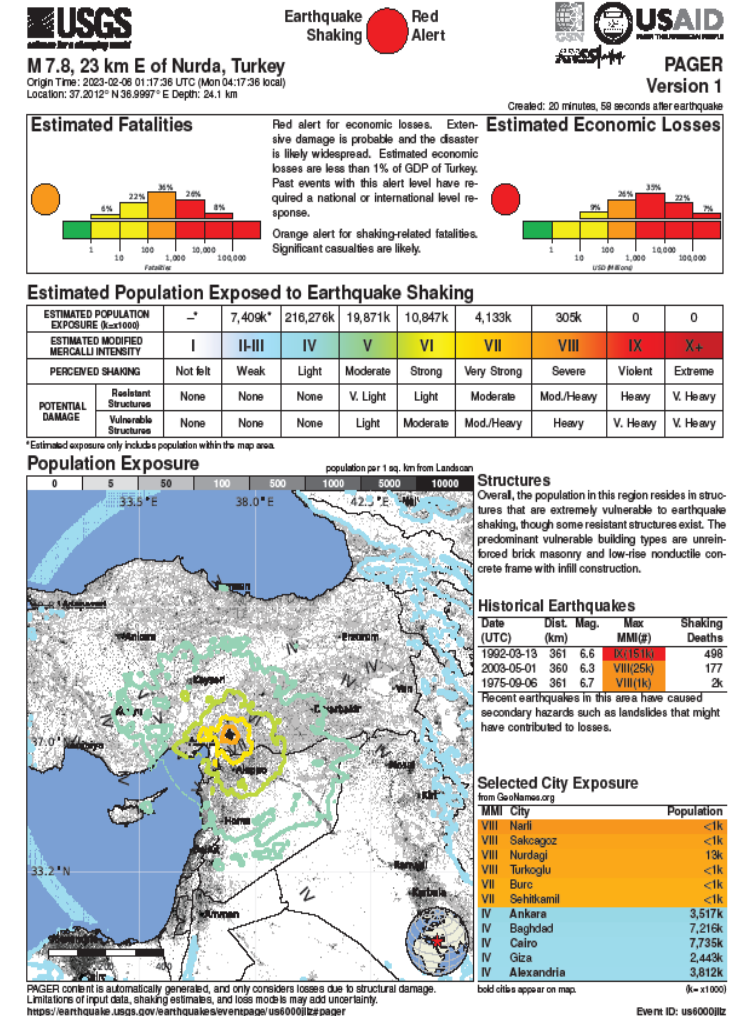
Turkiye EQ USA-01 & USA-02

**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**

Decision Making to Deploy USA-01 and USA-02

- Information: USGS EQ info, GDACS, high impact over a large area
- (5 Feb EDT US) Meeting with USAR/UNDAC Unit, BHA Leadership from the Office of Field Operations and Response, Field Operations Division and Assistant to the BHA Administrator put teams on Alert within a few hours.
 - Turkiye Declaring a Level 4 Emergency
 - USAID Consultation with US Ambassador to Turkiye and US Embassy to offer both USA Classified Heavy Teams.
 - Both USA-01 and USA-02 Mobilized 6 Feb EDT, 08:15, awaiting air transportation.



Characteristics of Mobilized Team

- USA-01 and USA-02: 75 PAX USAR Team + 4 for Coordination = 79 PAX each team
 - Both teams departed USA the early morning hours of 7 Feb. USA-01 from Dover AFB and USA-02 from March Air Reserve Base
 - Both teams arrived within 30 minutes of each other at Incirlik and assigned to Adiyaman arriving in the predawn hours on 9 Feb
 - BoO at Turkish Petroleum Corporation (TPAO) in the north-west quadrant of Adiyaman.
 - Demobilized on 18 Feb after 11 days on the ground



Main Tasks

- Assigned by OCHA to SCC 1 staffed by 4 USA-01 and 4 USA-02 and at its height had 21 “Rescue Teams” in the sector
- ASR 1, 2, 3 and 4 individually and with other teams
 - Canine, Tech Search, working with heavy machinery (cranes and track hoe’s etc.)
- Assisted other teams with medical treatment of victims in the rubble
- At the request of LEMA assessed over 600 buildings
- UCC passed from Netherlands in Hatay to Iceland as the UC Manager located in USA basecamp in Adiyaman for several days. USA -02 assisted with staffing the UC.
 - UCC was then passed to AUS2 in Hatay.



Lessons Learned

- From the UC: Teams not self-sufficient were a strain on the LEMA
- Understanding how the LEMA functions sooner
- To get the message out for teams that do not have the medical capability of the Classified teams to use those teams to treat patients in the rubble
- To get the message out to LEMA and local/national teams of the importance to treat for crush syndrome before the patient is extricated, to avoid the smiling death
- To train outside the box of the linear ASR 2 to ASR 4
- Think beyond Category A & B, evaluate C buildings for the best choice to engage in rescue operations



Sr. Oscar Zepeda

Director General

Coordinación General de
Protección Civil - CNPC

Punto Focal Político INSARAG y
Punto Focal UNDAC
México

General Director

Civil Protection General
Coordination - CNPC

INSARAG Policy Focal Point and
UNDAC Focal Point
México



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Sra. Yasmin Delgado

Punto focal UNDAC de Panamá

Sistema Nacional de Protección
Civil – SINAPROC

Panama INSARAG Focal Point

National Civil Protection System
– SINAPROC



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

LECCIONES APRENDIDAS USAR PAN-11

**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**

MOVILIZACIÓN



**Solicitud
Preparación
Movilización**



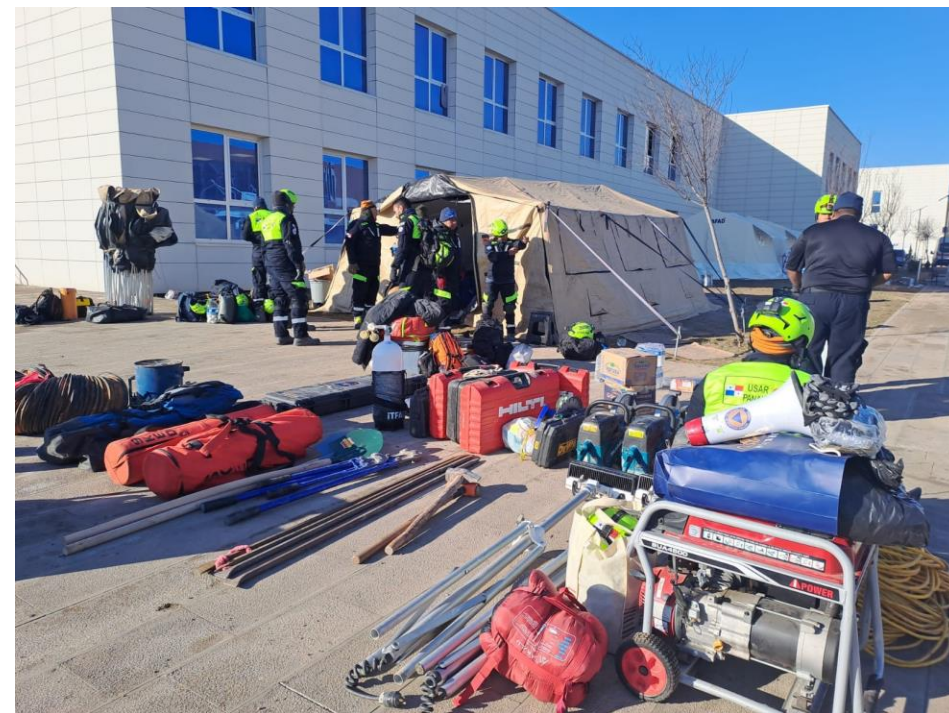
Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



EQUIPO



20 unidades
2 canes
Equipamiento para
búsqueda y rescate
Técnico



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

DESPLIEGUE

Kahramanmaras



11 al 16 de Febrero

Zona Residencial de Gulcan edificios de 7 a 10 pisos

Trabajos por 72 horas

Otros Equipos: Azerbaiyán, Umán, Virolorusia y
Turquía



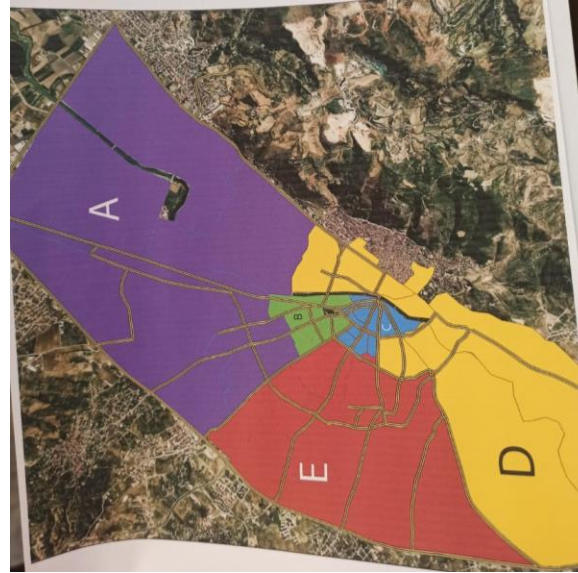
Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

DESPLIEGUE

HATAY



17 al 21 de Febrero
Equipo de Trabajo: Indonesia,
Lebano y Uzbekistan

LECCIONES APRENDIDAS

- **Idioma**
- **Clima**
- **Cultura**
- **Coordinación**

Sr. Diego Caruezo

Punto Focal Nacional
Bomberos de Chile

Punto Focal Operativo INSARAG de
Chile

National Focal Point
Bomberos de Chile

INSARAG Operational Focal Point
of Chile



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Sesión 7

INSARAG OE2: Localización

XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC
en las Américas

Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Sr. Sebastian Mocarquer

Co presidente NCB WG

Bomberos de Chile
Chile

Miembro UNDAC

NCB WG Co-chair

Chile Fire Service
Chile

UNDAC member



Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Octubre 2023



INSARAG
Preparedness Response

30
YEARS



OCHA

Plan de sesión

01

Grupo de Trabajo de
Construcción de
Capacidad Nacional

02

Términos de
referencia

03

Plan de trabajo
inicial

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Miembros d

Co-Chair: Mr. Sebastian Mocarquer (Chile)

Co-Chair: Mr. Wahyudi L. Putra (Indonesia)

INSARAG Representative: Ms. Haruka Ezaki & Ms. Pornpilin Smithveja

AEME

Algeria

Mr. Taki Eddine Fennouh

France

Mr. Christophe Debray

Germany

Mr. Benjamin Kufer

Jordan

Mr. Amer Abdeljaleel D. Khraisat

Qatar

Mr. Mohammed Al-Khater

Romania

Mr. Daniel Gheorghita

South Africa

Mr. Roland Hendricks

Americas

Brazil

Mr. Welter Chagas

Canada

Ms. Melissa Dawe

USA

Mr. Joe Kaleda

Asia Pacífico

China

Mr. Qu Minhao

India

Mr. Narendra Singh Bundela

Malaysia

Mr. Muhamad Zul Khairi bin Idris

New Zealand

Mr. Ken Cooper

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Contexto

- El Grupo de Trabajo de Acreditación Nacional (NAWG, por sus siglas en inglés) se estableció en 2020
 - Apoyar los procesos IRNAP. Esta fue la primera vez que se estableció un grupo de trabajo dedicado a INSARAG para apoyar el desarrollo de capacidades nacionales.
- INSARAG publicó su Plan Estratégico 2021-2026.
 - Objetivo estratégico 2: Localización considera la mejora de la coordinación de la respuesta de primera línea mediante la localización de la metodología INSARAG
- La revisión quinquenal de las Guías de INSARAG (2026)
- NAWG se convierte en un nuevo grupo de trabajo con un alcance más amplio para apoyar adecuadamente los esfuerzos nacionales de creación de capacidad, incluido el IRNAP.

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Propósito

01

Apoyar la mejora de la coordinación de emergencias

Adaptación y localización de la metodología de coordinación de INSARAG

02

Promover el desarrollo de capacidades

A nivel nacional y local, y fortalecer la preparación de la comunidad.

03

Fomentar la integración de la coordinación USAR nacional e int.

Fomentar el intercambio de conocimientos y buenas prácticas entre países y organizaciones

04

Guía de Orientación técnica sobre NAP

Apoyar a los Estados miembros, mesas regionales y a la Secretaría

05

Apoyar la revisión de las Guías INSARAG 2026

En particular, en lo que respecta a la creación de capacidad nacional.

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Objetivos específicos y responsabilidades

1

Desarrollar el concepto de marco nacional de respuesta USAR

2

Orientación técnica de las metodologías de coordinación de INSARAG a nivel nacional y local.

3

Orientación sobre cómo solicitar, recibir asistencia internacional, coordinación e integración de operaciones internacionales y nacionales.

4

Apoyar el desarrollo de capacidades mediante metodologías que se adapten a las necesidades y los umbrales de riesgo para la respuesta local.

5

Apoyar la implementación del NAP y el IRNAP a través de la capacitación y el apoyo metodológico a las regiones

6

Apoyar la implementación de los programas First Responder and Community Based Response.

7

Revisar la Guía de Orientación y sus anexos sobre el Proceso de Acreditación Nacional Reconocido por INSARAG (IRNAP)

8

Apoyar la revisión de las Guías INSARAG, en particular el Manual A

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Algunos productos esperados

- 1) Actualizar las Guías INSARAG Volumen II, Manual A: Capacidades Nacionales, en coordinación con el Grupo de Revisión de Guías
- 2) Revisar la Nota de Orientación sobre el IRNAP para guías a los Estados Miembros en el proceso de acreditación.
- 3) Apoyar la formación de los Expertos en GTA/GTR de los Estados Miembros.
- 4) Apoyar la implementación del Programa de Capacitación de Primeros Respondedores.

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

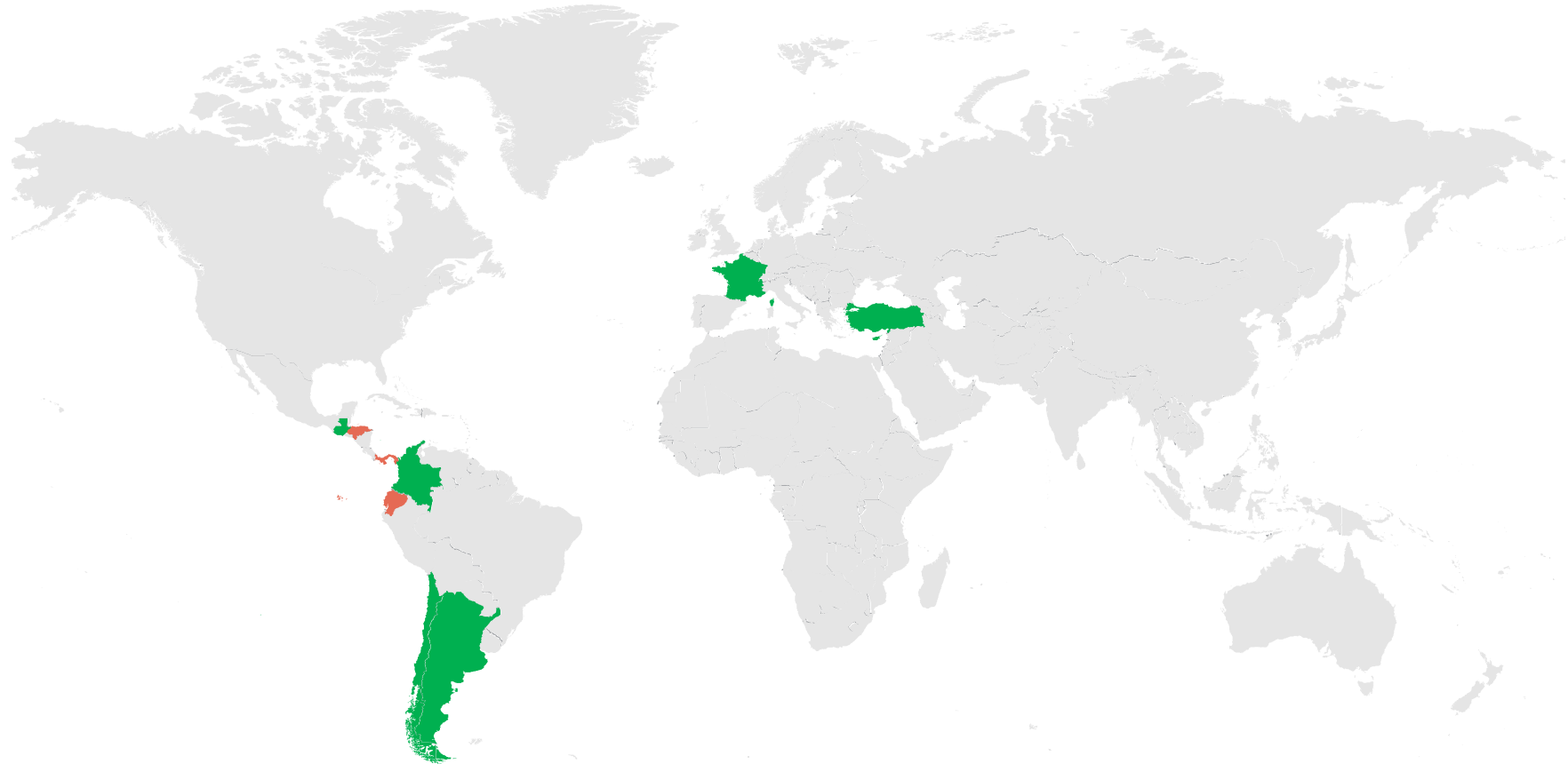
Estado global del IRNAP

Países con certificado IRNAP

1. France (2017)
2. Türkiye (2017)
3. Colombia (2018)
4. Guatemala (2018)
5. Chile (2022)
6. Cyprus (2022)
7. Singapore (2022)
8. Argentina (2023)

Países con proceso IRNAP en curso

1. Panama (In Process)
2. Honduras (In Process)
3. Ecuador (In Process)



As of september 2023

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Primera reunión del CBWG en Doha



Objetivos de cumplimiento

1. Establecimiento del Grupo de Trabajo Nacional para el Fortalecimiento de la Capacidad
2. Completar una evaluación e identificar todas las áreas de interés para el NCBWG
3. Identificar todos los productos y servicios que debe ofrecer el NCBWG
4. Elaborar un plan de trabajo para el NCBWG para 2024-2026
5. Asignar áreas de responsabilidades y tareas a los miembros del NCBWG
6. Establecer una presencia clara en la red y una estrategia de comunicación
7. Apoyar el proceso AAA&R

Plan de trabajo (borrador)

[illegible]

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Activa presencia en la red INSARAG



Facilitación del Análisis del Informe
Türkiye After Action Analysis &
Recommendations for INSARAG
Doha, 2023



Facilitación de la discusión de la
agenda de Localización
Reunión regional África, Europa y Medio
Oriente

Grupo de Trabajo de Construcción de Capacidad Nacional

Feedback de los Grupos Regionales

- 1) ¿Cuáles son las barreras en la Región que dificultan la agenda de localización y desarrollo de capacidades nacionales de INSARAG?
- 2) ¿Cómo puede el NCBWG apoyar a la Región en el desarrollo de capacidades nacionales y la localización?
 - ¿Cómo puede el NCBWG interactuar eficazmente con la región y los estados miembros para fomentar el desarrollo de capacidades nacionales y la localización?
 - ¿Cómo podemos apoyar la implementación de los programas de respuesta comunitaria, aprobados en 2023, y los conceptos de NAP/IRNAP?

Sr. Patricio Fuentes

Consultor OCHA

Líder de Equipo CHI-01
Bomberos de Chile
Chile

Miembro UNDAC

OCHA Consultant

Team Leader CHI-01
Chile Fire Service
Chile

UNDAC member

Proyecto de construcción y desarrollo de sistemas de acreditación y coordinación nacional USAR bajo estándares del proceso IRNAP

**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**

Inicios ...

El acuerdo del Consejo de Representantes del 4 de abril de 2018, No. A-10 10-04-2018 determina que se debe **...guiar y apoyar en la implementación del sistema nacional de acreditación de los Grupos Nacionales Especializados (GNE), de Búsqueda y Rescate Urbano, como la ... implementación y puesta en marcha del Proceso de Apoyo y Reconocimiento Externo de INSARAG (IRNAP)** en el marco del Mecanismo Regional de Asistencia Humanitaria ante Desastres del Sistema de la Integración Centroamericana (MecReg-SICA), dos proyectos que apoyan este acuerdo y que dio inicio el año 2018 y que son auspiciados por la **Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE).**



Objetivos del proyecto

- Mentoría de los Grupos Nacionales Especializados (GNE) USAR
- Desarrollo del Proceso de acreditación y reacreditación nacional USAR.
- Desarrollo del Sistema de coordinación nacional USAR.
- Solicitud y apoyo en el proceso de certificación IRNAP



Detalle de los contenidos

ITEM	
Sistema Nacional USAR	
Proceso de acreditación Nacional	
I. Manual de acreditación II. Anexos de acreditación III. Lista de verificación IV. Curso de inducción de acreditación (40 horas)	
Sistema de coordinación USAR	
I. Estructura y mecanismo de coordinación USAR nacional II. Procedimientos de coordinación III. Curso de inducción a la coordinación USAR (40 horas)	
Certificación IRNAP	
I. Fase de Diagnostico II. Fase de apoyo	



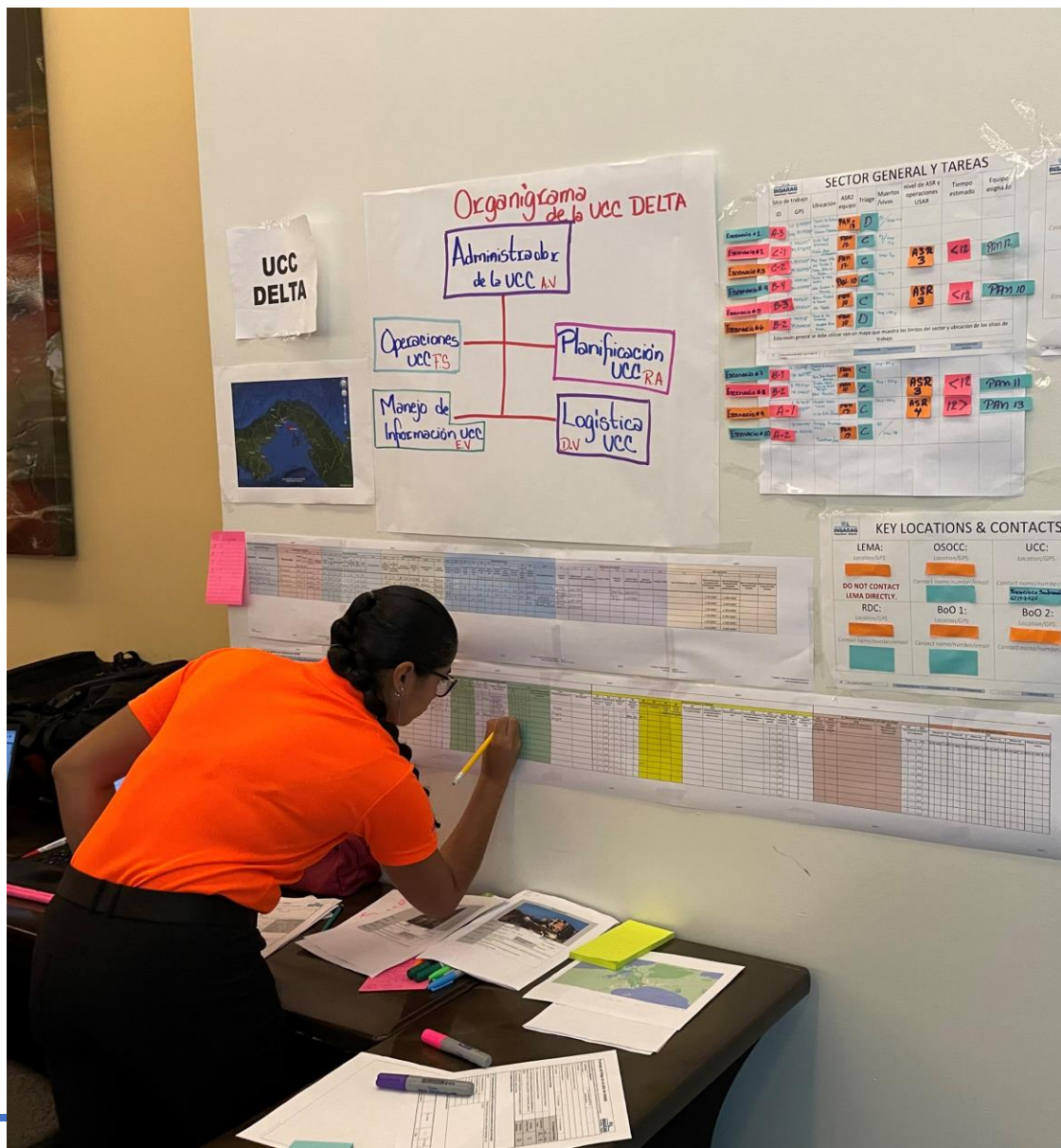
Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**



Conclusiones

- Que el proceso USAR sea considerado como un “Sistema” dentro del marco legal nacional y no solo como un proceso de acreditación o coordinación USAR en particular o por separado.
- Se debe transmitir a las autoridades nacionales, la importancia de comprender que el proceso IRNAP busca el reconocimiento del mecanismo de acreditación nacional y no la acreditación de un grupo USAR o GNE USAR,
- Establecer las instancias de aprendizaje y/o herramientas necesarias tales como cursos, guías, material de referencia, etc. para la capacitación, formación y entrenamiento, en el caso que corresponda, dirigido a los integrantes del comité de acreditación, mentores asignados a los equipos USAR como guías en su proceso de acreditación y evaluadores de los procesos de acreditación tanto en la etapa de auditoría administrativa, como en el ejercicio de evaluación final.

Conclusiones / recomendaciones

- La planificación del sistema USAR debe estar basado al perfil de riesgo urbano presente en cada país, la cantidad de equipos de búsqueda y rescate urbano necesarios, con estándar liviano y mediano o pesado.
- Crear los convenios o estrategias con otros centros de estudios ajenos a los equipos USAR, tales como universidades o institutos, ya que se observa que en algunos países son muy reducidas, o en definitiva no existen ofertas de capacitación especializadas como por ejemplo en el componente de Logística o Medico, esto independiente de los cursos ya ofertados por la Academia Centroamericana de Búsqueda y rescate.

Sra. Ana María Rebaza

Punto focal Regional para
UNDAC e INSARAG en las Américas
Oficina de las Naciones Unidas para la
Coordinación de Asuntos Humanitarios
(OCHA)

Americas UNDAC & INSARAG
Regional Focal Point
UN Office for the Coordination of
Humanitarian Affairs (OCHA)

Roster de Expertos Regionales para procesos IRNAP 2017-2022

País	Nombre	Apellido	Organización
Argentina	Martín	Gómez Lissarrague	Sub Secretaría de Protección Civil
Brasil	Clemente	Stähelin Michels	CBMSC
Brasil	Jefferson	De Mello	Departamento de Bomberos-Sao Paulo
CEPREDENAC/ Costa Rica	Juan Alfredo	Campos Zumbado	(CEPREDENAC) es consultor de OPS y OCHA
Canada	Kirk	Heaven	Canada Task Force 1
Canada	Scott	Morrison	Vancouver Fire and rescue services
Chile	Alejandro	Artigas	Bomberos de Chile
Chile	Luis	Sandoval	Bomberos de Chile
Chile	Raúl	Bustos	Bomberos de Chile
Colombia	José Antonio	Perdomo Ochoa	(ya no está en UNGRD sino en BHA/USAID)
Costa Rica	William	Hernandez	Cuerpo de Bomberos Costa Rica
Costa Rica	Walter	Fonseca	CNE
Costa Rica	Alvaro	Jimenez Herra	Cuerpo de Bomberos Costa Rica
Ecuador	Christian Stalin	Bautista Rodriguez	Benemerito Cuerpo de Bomberos
Ecuador	Henry	Silva Mendez	Bomberos Quito
Ecuador	Lourdes	Guerrero	Secretaría de Gestión de Riesgos
Guatemala	David Gerardo	Ovalle Herrera	SE-CONRED
México	Jorge Edson	Vargas	SEGOB-DGPC
Paraguay	Jorge Arturo	Herreros	USAR -CBVP - Paraguay
República Dominicana	Edwin	Olivares	Centro de Operaciones de Emergencia
UK	Joseph Anthony	Bishop	Emergency Management Consultant

Facilitadores del Curso IRNAP

País	Nombre	Apellido	Organización
Argentina	Martín	Gómez Lissarrague	Sub Secretaría de Protección Civil
CEPREDENAC/ Costa Rica	Juan Alfredo	Campos Zumbado	(CEPREDENAC) es consultor de OPS y OCHA
Costa Rica	Walter	Fonseca	CNE
UK	Joseph Anthony	Bishop	Emergency Management Consultant
Chile	Patricio	Fuentes	Consultor OCHA, CHI-01 Team Leader, T-GRG
Chile	Sebastian	Mocarquer	Co-chair NAWG, Asesor de Bomberos de Chile



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Curso IRNAP para Expertos GTA y GTR

Ambato, Ecuador, abril de 2023

- 📁 Sesión 1_ Marco de respuesta USAR Nacional y Metodología INSARAG
- 📁 Sesión 2_ Proceso de Acreditación Nacional (NAP)
- 📁 Sesión 3_ Proceso de Apoyo y Reconocimiento de INSARAG (IRNAP)
- 📁 Sesión 4_ Las Características y objetivos del IEC-R
- 📁 Sesión 5_ El GTA-GTR en el proceso IRNAP
- 📁 Sesión 6_ Criterios, etapas y estándares del proceso IRNAP
- 📁 Sesión 7_ Proceso de verificación de los criterios, etapas y estándares
- 📁 Sesión 8_ Metodología de verificación del proceso IRNAP
- 📁 Sesión 9_ Ejercicio de verificación del proceso de acreditación nacional USAR
- 📁 Sesión 10_ Normas de Conducta para el proceso de verificación
- 📁 Sesión 11_ Habilidades blandas e interpersonales
- 📁 Sesión 12_ Elaboración de informes
- 📁 Sesión VIRTUAL Comparar los objetivos de cada proceso (IEC-R, NAP, IRNAP) y sus alcances
- 📄 Sesión 0 Introductoria al curso



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Roster de Expertos GTA/GTR de las Américas 2023

Gonzalo Dominique	Argentina
Daniel Iglesias	Argentina
Alejandro García	Argentina
Martín Gómez Lissarrague	Argentina

Welter Chagas	Brasil
Icaro Greinart	Brasil
Jefferson de Mello	Brasil

Diego Caruezo	Chile
Dante Nasi	Chile
Carlos Vega	Chile
Gabriel Sánchez	Chile
Patricio Fuentes	Chile
Sebastian Mocarquer	Chile

Juan Campos	Costa Rica
Walter Fonseca	Costa Rica

Mario Ordeñana	Ecuador
Henry Silva	Ecuador
Carlos Cevallos	Ecuador

Iván Mazariegos	Guatemala
Josué Guzman	Guatemala

Hernán Ariel Ramos	Honduras
--------------------	----------

José Manuel Martínez	México
----------------------	--------

César Villegas	Perú
Santiago Baltodano	Perú

Joe Bishop	Reino Unido
------------	-------------

Edwin Olivares	República Dominicana
----------------	----------------------



Procesos IRNAP en la región de las Américas

IRNAP completados

2018

Guatemala y Colombia

2022

Chile

2023

Argentina

IRNAP en etapa de Reconocimiento

Ecuador

IRNAP en etapa de Apoyo

Panamá

Honduras

Recertificación IRNAP en etapa de Apoyo

Guatemala

Países en preparación para iniciar IRNAP

Costa Rica

El Salvador

República Dominicana



Sr. Esteban Chalá

Director Nacional de Operaciones de
Protección Civil

Subsecretaría de Gestión del Riesgo y
Protección Civil

Secretaría de Articulación Federal

Ministerio de Seguridad

Punto focal Operativo INSARAG de
Argentina

Miembro UNDAC

National Director of Civil Protection
Operations

Undersecretariat of Risk
Management and Civil Protection

Secretariat of Federal Articulation

Ministry of Security

INSARAG Operational Focal Point of
Argentina

UNDAC member



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Sesión 8

INSARAG OE3: Respuesta Flexible

XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC
en las Américas

Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sr. Pablo Virasoro

Vicepresidente de la Comisión Cascos Blancos

Agencia Argentina de Cooperación Internacional y Asistencia Humanitaria - Cascos Blancos (ACIAH)

Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina

Vice-president, White Helmets Commission

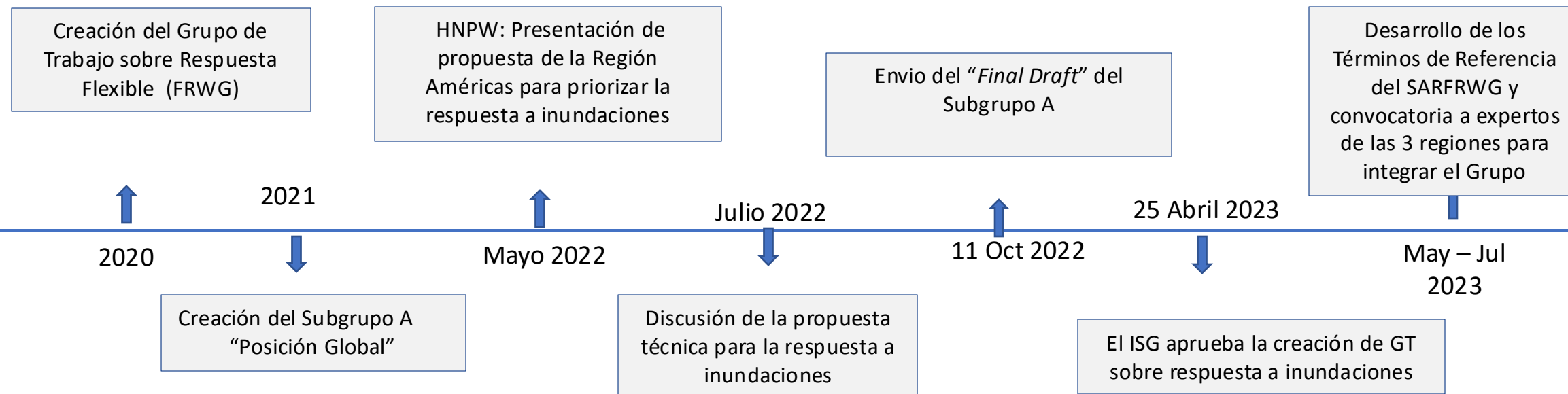
Argentine Agency for International Cooperation and Humanitarian Assistance - White Helmets (ACIAH)

Ministry of Foreign Affairs,
International Trade and Worship
Argentina

Sesión 8: INSARAG OE3: Respuesta flexible

**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**



Grupo de Trabajo de Búsqueda y Rescate en Respuesta a Inundaciones (SARFRWG).

Objetivo: contribuir con recomendaciones que apoyen el Objetivo Estratégico de Respuesta Flexible, desarrollado por INSARAG como parte de su Plan Estratégico para 2021-2026 abordando búsqueda y rescate en escenarios de inundaciones que incluyen desbordamiento de cursos de agua, fuertes lluvias, tormentas y desastres asociados, como deslizamientos de tierra, en los que se necesitan capacidades de búsqueda y rescate.

Duración: dos años

Recorrido de las Américas para poner el tema en el centro de la escena:

Interés

Trabajo conjunto

Sinergías

Negociación

Reuniones

Contactos entre Regiones

Liderazgo

Logros de la Región: NAP/IRNAP y Respuesta Flexible entendida como Respuesta a Inundaciones

Estándares de conocimiento

- Hidrología e inundaciones. Ríos, Lagos, Presas, Confluencias. Altura, caudal, fuerza, velocidad, clasificaciones internacionales. Teoría de las inundaciones. Tipos de inundaciones.
- Equipamiento individual y seguridad en las tareas. Equipamiento de la brigada. Riesgos operacionales y sistemas de anclaje
- Primeros auxilios en lesiones más frecuentes en inundaciones.
- Manejo del incidente. Comando del incidente. Activación del plan de emergencia. Cartografía. Coordinación con organismos externos y equipos de apoyo.
- Búsqueda y rescate en inundaciones. Búsqueda en ríos, lagos, presas, áreas urbanas inundadas. Rescate en vehículos. Apoyo con helicópteros. Búsqueda y rescate nocturno.
- Técnicas de rescate acuático. Nivel superficial, subacuático. Rescate en aguas rápidas. Aguas abiertas, aguas estancadas y poco profundas. Manejo de víctimas. Nudos, anclajes y sistemas de ventaja mecánica. Técnicas con balsa atada y cruce con cuerdas instaladas. Empotramiento de personas y material.
- Embarcaciones. Tipos: rígidas, semirrígidas, balsas, motos de agua. Técnicas de navegación y rescate.

Sr. José Solla

Cooordinador General de
Cooperación Humanitaria,
Agencia de Cooperación Brasileña
(ABC)
Ministerio de Relaciones Exteriores
Brasil
Punto Focal Político Diplomático
INSARAG y
Punto Focal UNDAC de Brasil

General Coordinator for
Humanitarian Cooperation,
Brazilian Cooperation Agency
(ABC)
Ministry of Foreign Affairs
Brazil
INSARAG Diplomatic Policy Focal
Point &
Punto Focal UNDAC de Brasil

Sesión 9

INSARAG OE4: Alianzas



**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC
en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sr. Luis de la Fuente

Asesor Regional

Equipos Médicos de Emergencia - EMT

Emergencias en Salud

OPS/OMS

Regional Adviser

Emergency Medical Teams - EMT

Health Emergencies

PAHO/WHO

Sra. Lucía Vilariño Fiore

Directora Ejecutiva
Organización de Bomberos
Americanos
OBA

Executive Director
Organization of American
Firefighters
OBA



ORGANIZACIÓN DE BOMBEROS AMERICANOS (OBA):

Alianzas para la difusión y desarrollo de capacidades

XXII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL DE INSARAG Y
X REUNIÓN REGIONAL DE CONSULTA UNDAC EN LAS
AMÉRICAS

📍 Ciudad de Panamá, Panamá

📅 Del 24 al 26 de octubre de 2023



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

MISIÓN



Impulsar la cooperación internacional entre organizaciones de bomberos de toda américa

OBJETIVOS



INTEGRAR, CAPACITAR, ESTANDARIZAR

51

ORGANIZACIONES MIEMBRO

42

MIEMBROS ACTIVOS

09

MIEMBROS ADHERENTES

14

PAÍSES

+880 MIL BOMBEROS



MIEMBRO



"RED GLOBAL DE ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES (GNDR)"

GANADOR

Fundación
MAPFRE

"MEJOR INICIATIVA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES"

PROGRAMAS



- CURSOS OBA
- ACADEMIA VIRTUAL OBA
- COPA OBA
- PROGRAMA DE IGUALDAD DE GÉNERO Y DIVERSIDAD
- PROGRAMA DE INTERCAMBIO BOMBERIL
- PROGRAMA DE CAPACITACIÓN INTERINSTITUCIONAL
- PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LESIONES NO INTENCIONADAS
- BECAS OBA-ANB
- CONDECORACIONES OBA

MILES DE BOMBEROS FORMADOS PRESENCIALMENTE

+380.000 BOMBEROS CAPACITADOS EN LÍNEA



HITOS HISTÓRICOS





2006

Firma del acta de constitución de OBA.

2007

Apertura al ingreso de Miembros Activos.

2009

Reconocida como parte de las Organizaciones de la Sociedad Civil registradas en la Organización de Estados Americanos (OEA).

2012

Otorgamiento de personería jurídica como Organismo Internacional.

2014

Apertura al ingreso de Miembros Adherentes.





NUESTRO IMPACTO





- Entre 2018 y 2023, **830 hombres y mujeres formados en Cursos OBA.**
- La **Academia Virtual OBA**, nuestra plataforma de educación en línea gratuita, cierra este ejercicio con **179.140 estudiantes formados**
- **+ 85.000 niños y niñas** impactados para diciembre 2022 con formación en **prevención** de lesiones no intencionadas.





AVANCES 2022-2023





11 Nuevos Miembros

+27.5%

Formalización de la CEP de Igualdad de Género y Diversidad.





ALIANZA

OBA - INSARAG





Febrero 2019

Firma de Carta de Intenciones (LoI)
INSARAG-OBA, HNPW (Suiza).



Agosto 2019

Presentación del convenio y armado de
propuesta v1 de implementación junto con la
Secretaría de INSARAG, Asamblea Anual de
OBA (Panamá).



Noviembre 2019

Presentación del convenio y propuesta de implementación a los representantes de INSARAG Las Américas, Reunión Regional INSARAG & UNDAC (Argentina).





ACCIONES

2023





Congreso OBA- MAPFRE Guadalajara 2023

Ponencia "Proceso de clasificación externa de INSARAG (IEC) y Reconocimiento al Proceso de Acreditación Nacional IRNAP" presentada por el Cmdte. Francisco Castellanos Villalobos



Ponencia Operaciones USAR en Turquía (2023): Participación del "Grupo de Rescate Frida", presentada por el Cap. Fgta. Leonel Segura Martinez, Líder del Equipo USAR-MARINA de la Secretaría de Marina (SEMAR)

67.053

Participantes virtuales y presenciales





III Simulacro Regional de Respuesta a Desastres y Asistencia Humanitaria- CEPREDENAC

Convocatoria para evaluadores en el III Simulacro Regional de Respuesta a Desastres y Asistencia Humanitaria en Panamá, realizado del 11 al 16 de junio de 2023 en Ciudad de Panamá, Panamá.

Formaron parte de esta actividad 6 (seis) representantes de las siguientes instituciones: el Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Guayaquil (Ecuador); el Cuerpo de Bomberos del GAD Municipal de Santo Domingo (Ecuador) y el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá (BCBRP).



PLAN DE TRABAJO



**Formación**

Comunicación

Desarrollo de propuestas técnicas

OBA e INSARAG tienen como objetivo sensibilizar a la audiencia en general de servicios de respuesta sobre INSARAG y sus mecanismos.

Propuesta: Curso asincrónico en Academia Virtual OBA- 2Q 2024.



**Formación**

Comunicación

Desarrollo de propuestas técnicas

OBA e INSARAG se proponen **informar y formar a la audiencia específica de BREC/USAR sobre novedades normativas y técnicas** en la comunidad de INSARAG.

Propuesta: Seminarios virtuales sincrónicos con invitación a perfiles específicos dentro de la comunidad de instituciones de OBA. Primer tema posible: Respuesta Turquía; ICMS.



Formación

Comunicación

Desarrollo de propuestas técnicas

OBA e INSARAG se proponen **mantener actualizada a la audiencia en general de servicios de respuesta a novedades normativas y técnicas en la comunidad de INSARAG.**

Propuesta: Desarrollo de un boletín informativo temático de INSARAG para envío a toda la base de contactos de OBA- 4Q 2023. A posteriori y cuando se encuentre plenamente operativo, se espera incorporar orgánicamente noticias de INSARAG al boletín mensual de OBA, a partir del enlace con el equipo de comunicaciones de OBA de un punto focal en nombre de INSARAG.





Formación

Comunicación

Desarrollo de propuestas técnicas

En base al desarrollo del GT de Inundaciones, **OBA e INSARAG** se comprometen a colaborar en el intercambio de expertos y recursos en esta temática, siendo la misma de profundo interés para la misión de ambas instituciones (2024-2025).





Formación

Comunicación

Desarrollo de propuestas técnicas

En base a la experiencia desarrollada en su estudio de brechas de género en los servicios de emergencias, **OBA se compromete a brindar a INSARAG su apoyo para realizar un estudio similar en función del despliegue territorial para la respuesta internacional (2024-2025).**





¡Muchas gracias!

Lic. Lucía Vilariño Fiore, Directora Ejecutiva de OBA

direccionejecutiva@bomberosamericanos.org | +54 9 11 6712 6745



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA



www.bomberosamericanos.org

info@bomberosamericanos.org

 [/bomberosoba](https://www.instagram.com/bomberosoba)

 [/OrganizaciondeBomberosAmericanos](https://www.facebook.com/OrganizaciondeBomberosAmericanos)

 [@BomberosOBA](https://twitter.com/BomberosOBA)

 [Organizaci3n de Bomberos Americanos - OBA](https://www.youtube.com/Organizaci3n%20de%20Bomberos%20Americanos)



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sesión 10

Preparación ante el Fenómeno El Niño

XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC
en las Américas

Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Sr. Darío Álvarez

Asesor Regional en Respuesta a
Desastres

Oficina Regional para América
Latina y el Caribe

Oficina de las Naciones Unidas
para la Coordinación de Asuntos
Humanitarios (OCHA)

Regional Disaster Response
Adviser

Regional Office for Latinamerica
and the Caribbean

United Nations Office for the
Coordination of Humanitarian
Affairs (OCHA)



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina

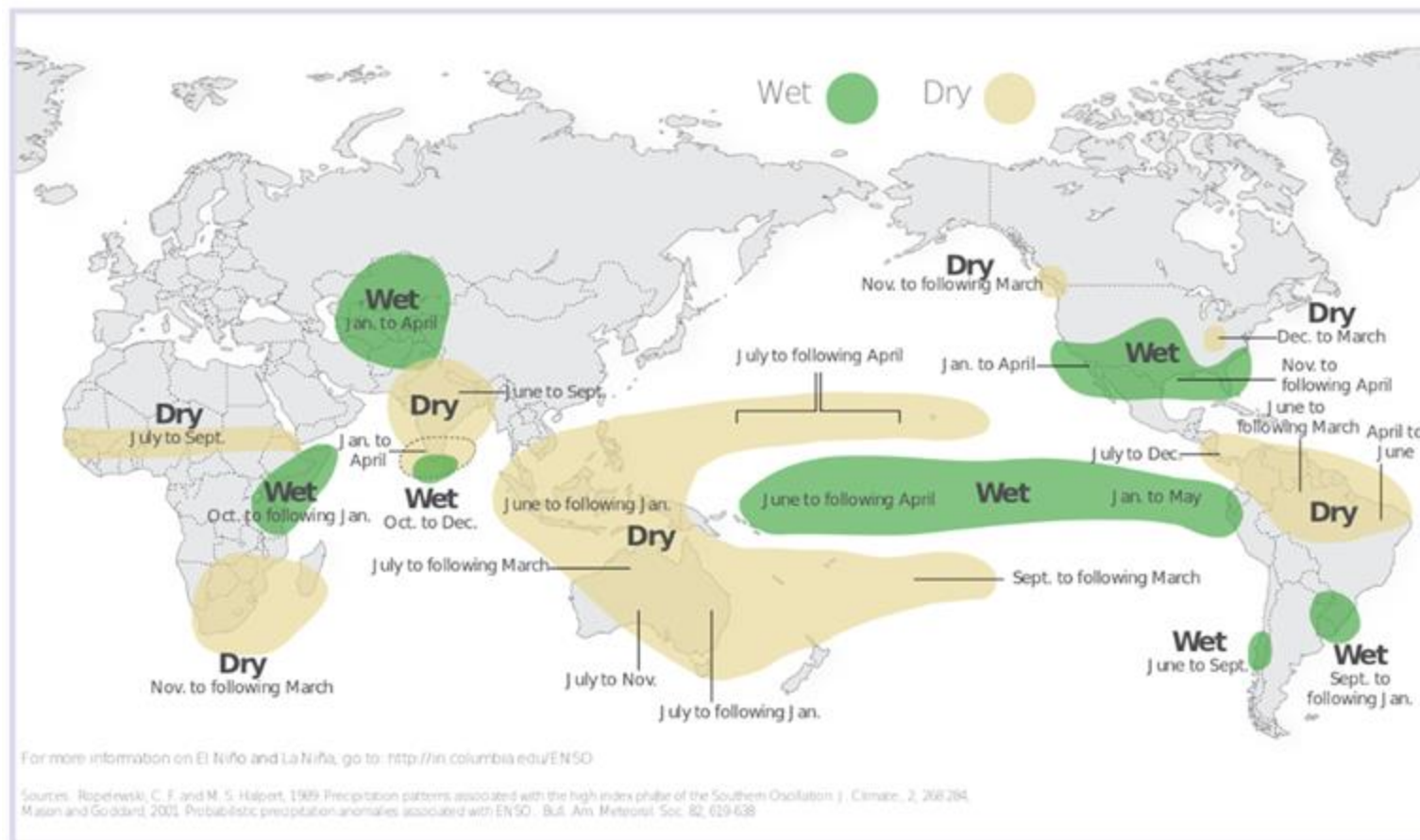
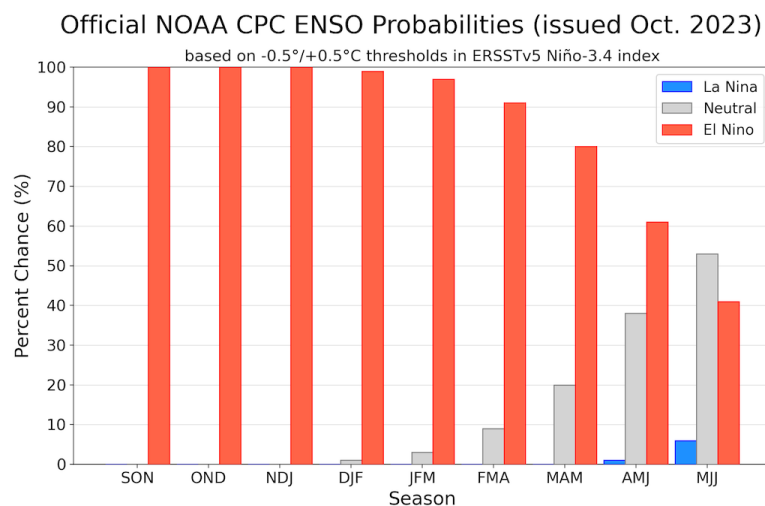


CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Fenómeno de El Niño impacto en América

OCT 2023

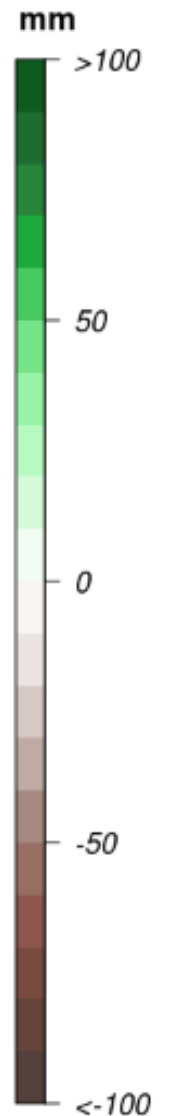
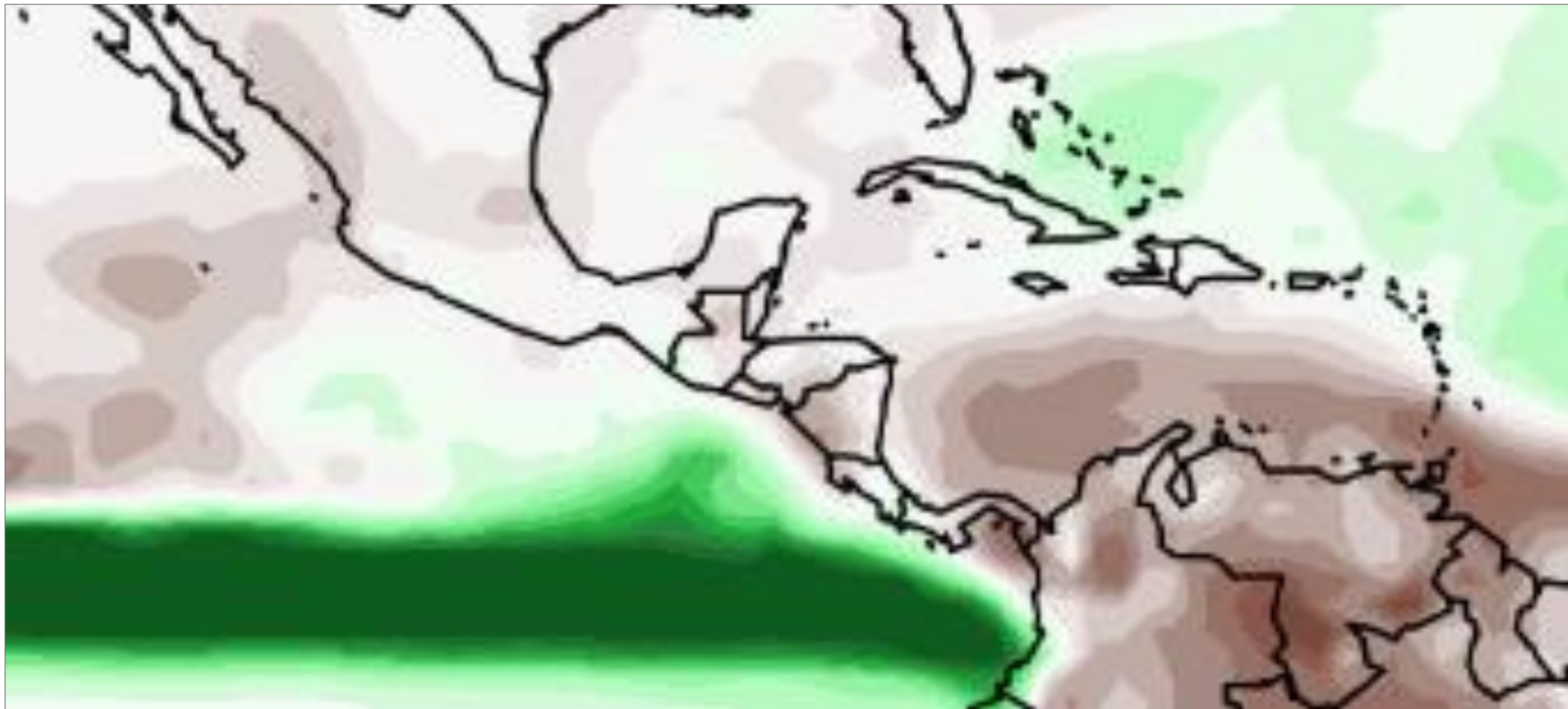
Perspectivas: Riesgo de El Niño e impactos potenciales



- Tienden a desarrollarse durante el período abril-junio y tienden a alcanzar su máxima fuerza durante octubre - febrero
- Por lo general, persisten durante 9 a 12 meses, aunque ocasionalmente persisten hasta por 2 años
- Por lo general, se repiten cada 2 a 7 años

Predicción Estacional de Anomalía de Precipitación (mm/mes) ***Octubre 2023 a Diciembre 2023***

Res: 1° x 1°

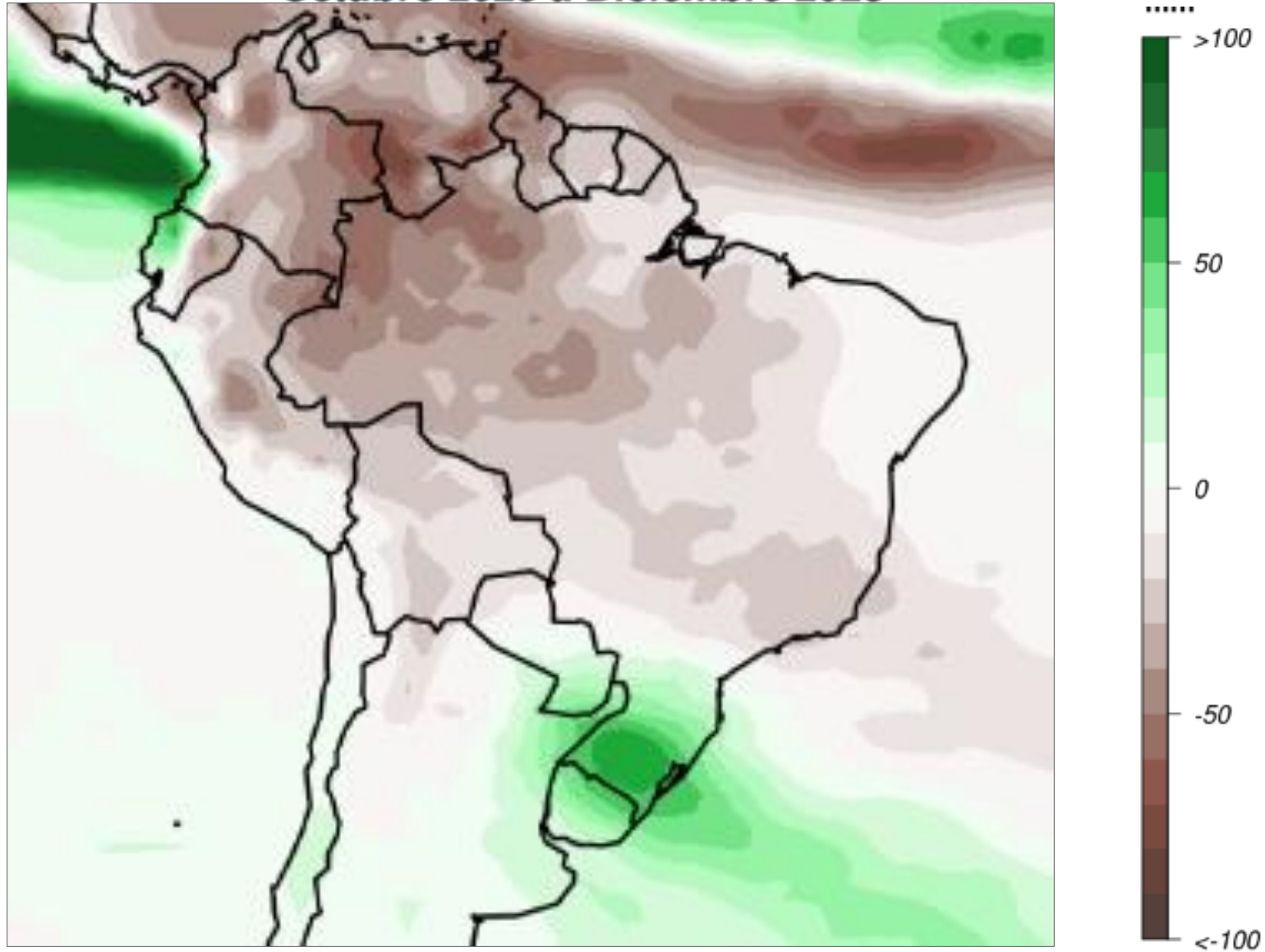


Fuente de datos: NMME ENSEMBLE* AVERAGE

****ENS: CFSv2, CMC1, CMC2, GFDL, GFDLFLOR, NCAR_CESM, NCAR_CCSM4, NASA***

Elaborado por: CIIFEN

Predicción Estacional de Anomalía de Precipitación (mm/mes) ***Octubre 2023 a Diciembre 2023***



Fuente de datos: NMME ENSEMBLE* AVERAGE

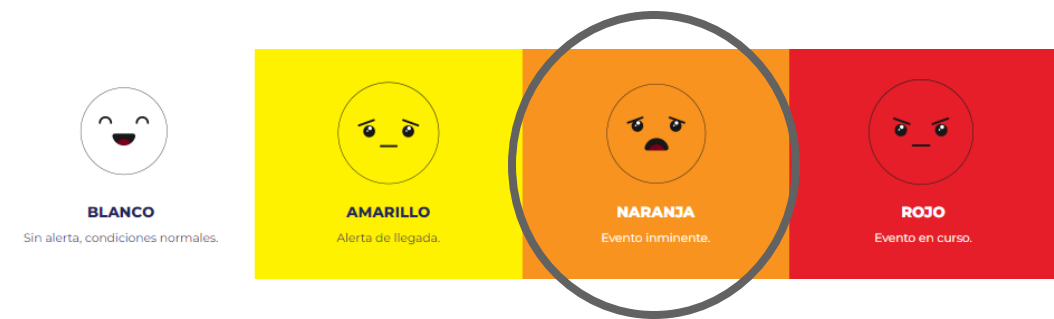
****ENS: CFSv2, CMC1, CMC2, GFDL, GFDLFLOR, NCAR_CESM, NCAR_CCSM4, NASA***

Elaborado por: CIIFEN



Secretaría de Gestión de Riesgos - Ecuador 18 de septiembre de 2023

- Con la activación de la [#AlertaNaranja](#), las instituciones del [#SNDGR](#) refuerzan las acciones de preparación y respuesta, así como los [#COE](#), con sus planes de respuesta y contingencia, se encuentran activos para su puesta en marcha ante una posible situación de emergencia.



Agrícola

- Impacto de inundaciones y sequías.
- Pérdidas directas por exceso o déficit de agua.
- Impactos fitosanitarios.
- Calendarios agrícolas.
- Riesgos y exceso de humedad.
- Impactos en el riego y drenaje público.

Pesca

- Patrones de migración de especies marinas.
- Proliferación de algas.
- Calidad del agua.

Ecosistema y biodiversidad urbana

- Protección forestal.
- Protección del suelo.
- Calidad del aire.
- Pérdida de hábitats de especies.

Empleo

- Productos de los impactos en los sectores y sus consecuencias colaterales.
- Impactos en el comercio, la industria, las importaciones y toda la cadena productiva.
- Afecta a personas en situación de subempleo, empleo informal y desempleo.

Vulnerabilidad social

- Impactos potenciales en grupos vulnerables, incluyendo mujeres jefas de hogar, niños en estado de nutrición y adultos mayores ubicados en zonas de alto riesgo.

Seguridad alimentaria

- Calidad.
- Disponibilidad.
- Acceso.

Salud

- Vectores.
- Enfermedades.

Turismo

- Daños a las infraestructuras.
- Problemas de conectividad.

Infraestructura de servicios

- Agua potable, aguas residuales y residuos.
- Redes de carreteras.
- Redes eléctricas.



SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

El Niño Potential Impact 2023

 **5 million**
PEOPLE AFFECTED

1.6 Central America

3.4 South America

0.5 M
Guatemala

0.4 M
Honduras

0.3 M
Nicaragua

0.4 M
El Salvador

2.2 M
Colombia

0.4
Ecuador

0.5 M
Peru

0.3 M
Bolivia



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Plan de AA y Respuesta FAO

AA + respuesta -> SAN y
medios de vida rurales

1.157.685 PIN

El Salvador, Guatemala,
Honduras, Nicaragua,
Colombia, Venezuela,
Bolivia, Ecuador y Perú

Gestión de agua, semillas,
almacenamiento, drenaje de
agua, obras reforzamiento,
etc.

FAO implementa AA ante el
Niño desde junio 2023 en
distintos países de la región.

Recomendaciones socios REDLAC

- Comunicación de Riesgo/EW4ALL
- AA y agricultura de emergencia para evitar crisis alimentarias
- Análisis vulnerabilidad/ impacto para rubro AG
- Focalización e inclusion (data desagregada)
- Adaptación, gestión agua, suelos, resiliencia futura
- Coordinación



**¡NUEVA PUBLICACIÓN FAO
SOBRE EL NIÑO!**

<https://www.fao.org/3/cc7897es/cc7897es.pdf>

El Niño Costero 1982 - 1983

ECUADOR

- 100 personas fallecidas
- Más de 300 personas heridas
- Más de 10.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 200.000 personas desplazadas
- Costo de daños: \$500 millones de dólares

PERÚ

- 1.700 personas fallecidas
- Más de 1.500 personas heridas
- Más de 100.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 1 millón personas desplazadas
- Costo de daños: \$1 billón de dólares.

CHILE

- 40 personas fallecidas
- Más de 100 personas heridas
- Más de 1.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 10.000 personas desplazadas
- Costo de daños: \$100 millones de dólares

COLOMBIA

- 30 personas fallecidas
- Más de 100 personas heridas
- Más de 1.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 10.000 personas desplazadas
- Costo de daños: \$50 millones de dólares

+ 10 MM \$
daños

SALUD

- Daño a infraestructura hospitalaria
- Interrupción en acceso a servicios de salud
- Brotes de cólera, disentería y otras enfermedades transmitidas por el agua.
- Brotes de Malaria y Dengue y otras enfermedades transmitidas por vectores.
- Estrés postraumático

PAÍSES

- Chile
- Colombia
- Ecuador
- Peru



PAHO



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Eventos extremos



Altas temperaturas , golpes de calor ,
deshidratacion ,Malnutricion



Enfermedades relacionadas con el Agua e
Higiene , hacinamiento ,prep de alimentos.



Enfermedades relacionadas con vectores

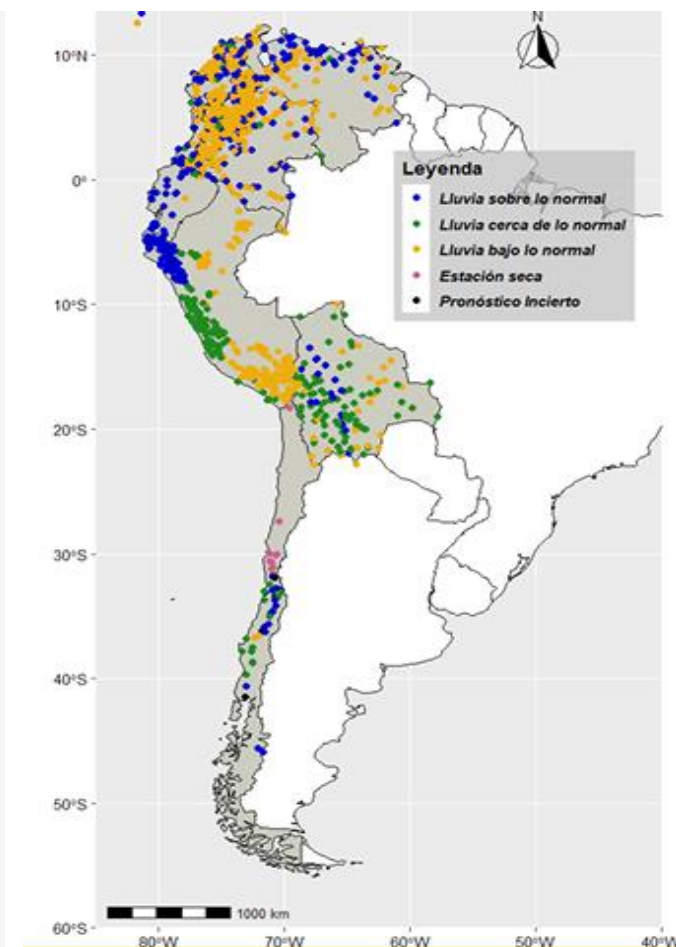
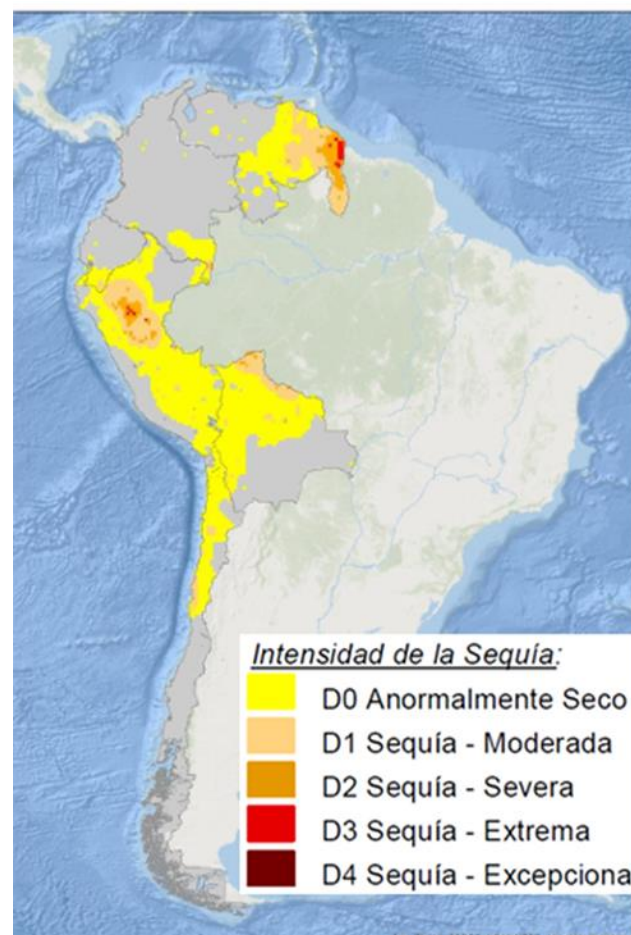


Traumas directos (inundaciones ,avenidas
torrenciales ,deslizamientos)



Incremento de IRA s

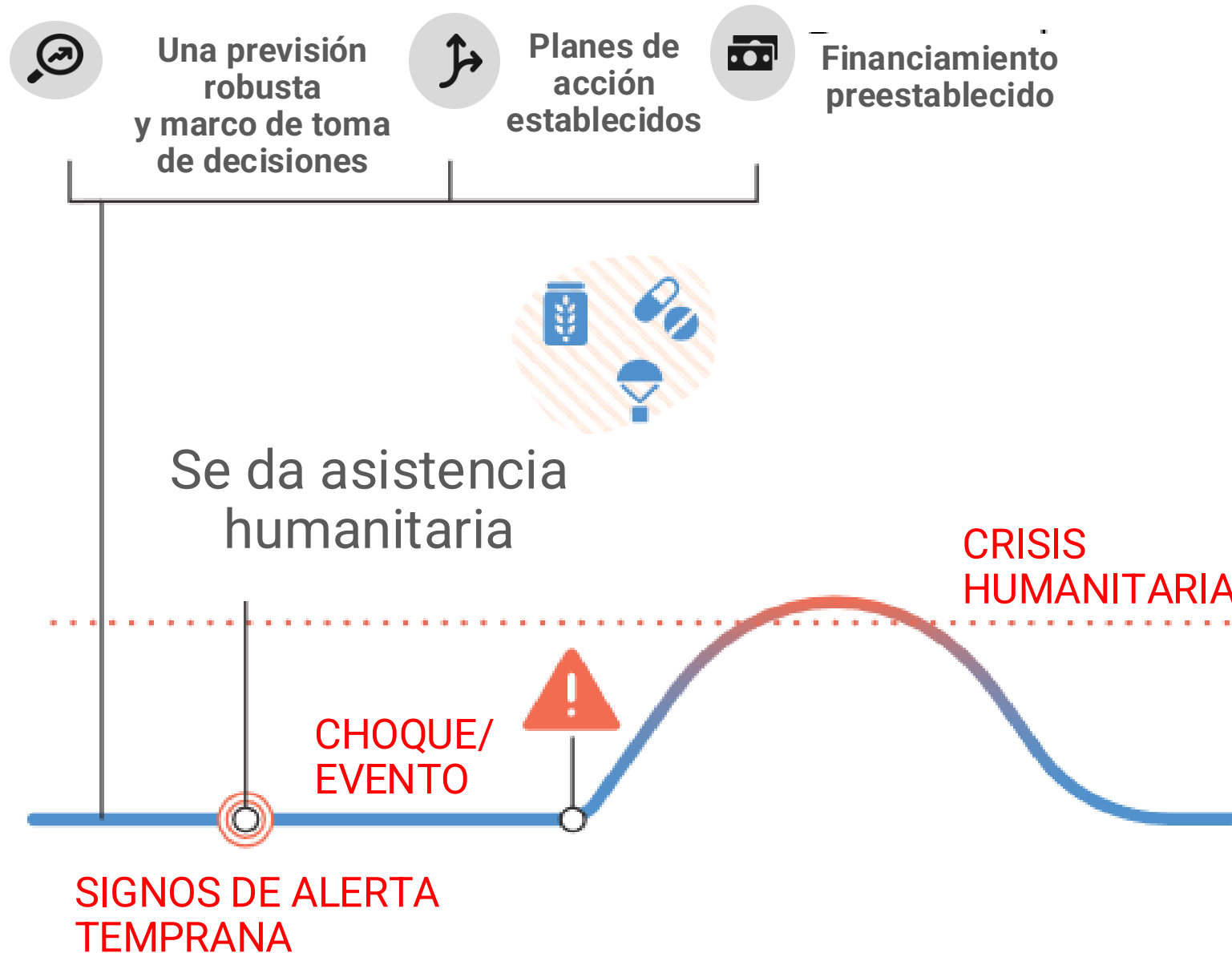
Pronostico Estacional de Precipitación



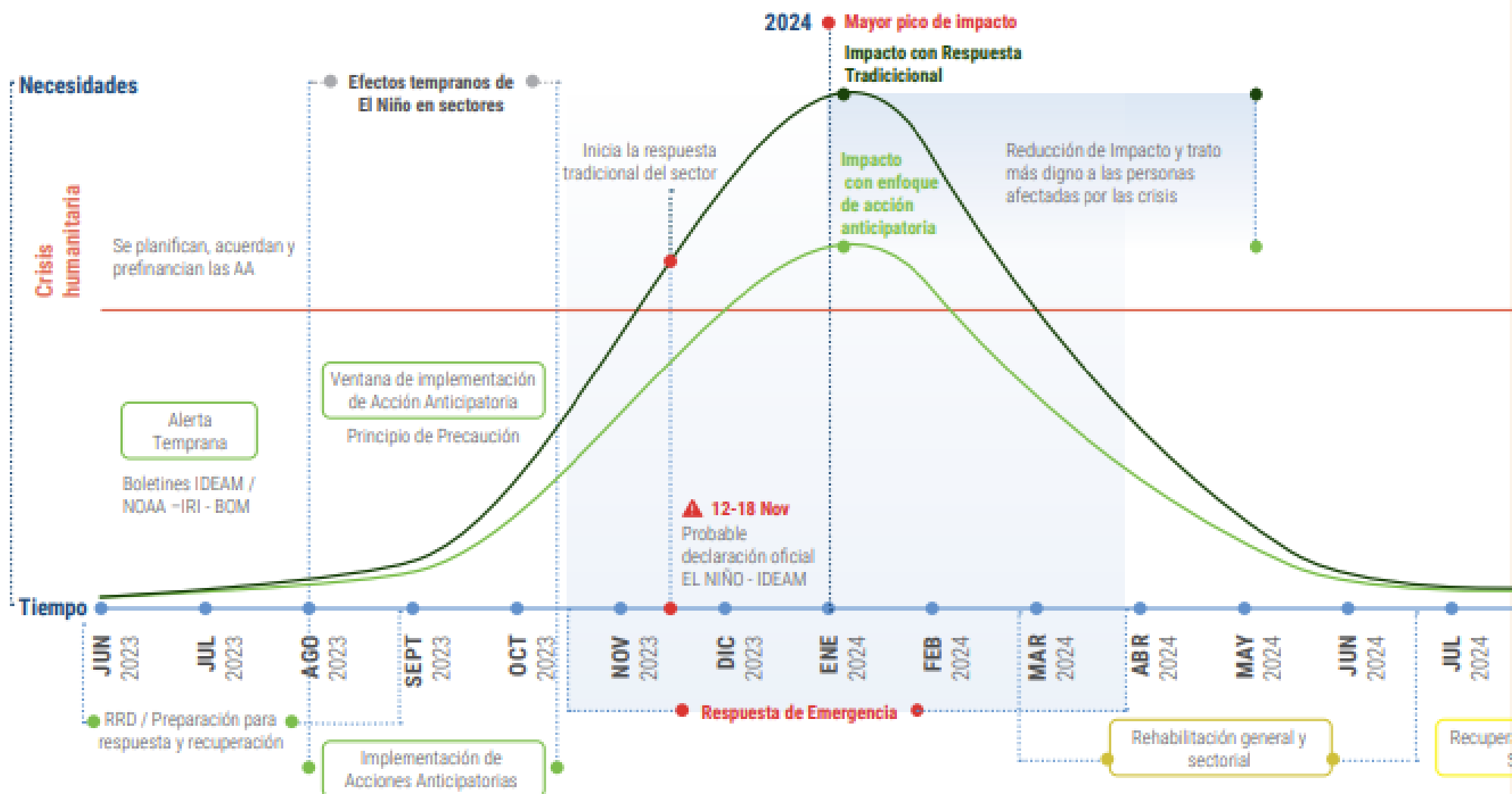
Inicio proyectos de Accion Anticipatoria en 2014 En América para enfrentar el Fenomeno de el Niño

N o	País	Tipo de Evento	Modalidad	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Activación		Status
						Inicio	Finalizacion	
1	Ecuador	Tormentas tropicales	PAT completo	1-Nov-20	30-Nov-25	23-Aug-23	31-Jan-24	Activado
2	Honduras	Sequia	PAT completo	1-Feb-23	30-Jan-28	11-Jul-23	31-Oct-23	Activado
3	Colombia	Sequia	PAT simplificado	-	-	-	-	En revision
4	Colombia	Inundaciones	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
5	Colombia	Dengue	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
6	Argentina	Inundaciones	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
7	Guatemala	Sequia	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
8	Costa Rica	Sequia	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
9	Ecuador	Inundaciones	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
10	El Salvador	Tormentas tropicales	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
11	El Salvador	Sequia	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
12	Panama	Sequia	PAT simplificado	-	-	-	-	En desarrollo
13	Venezuela	Inundaciones	DREF inminente	10-Jul-23	30-Nov-23	-	-	Activado
14	Honduras	Dengue	DREF respuesta	7-Aug-23	31-Dec-23	-	-	Activado
15	Bolivia	Sequia	DREF respuesta	-	-	-	-	En revision

¿Cómo es la acción anticipatoria?



Línea de tiempo y enfoque de Acciones Anticipatorias



Mensajes Clave

- Trabajar en la comunicación del riesgo y el enlace científico - población
- Trabajar en la identificación de las vulnerabilidades de las poblaciones y sistemas
- Es importante tener una alerta temprana y es imprescindible actuar tempranamente para reducir el impacto.
- Usar los mecanismos de coordinación existentes, redes humanitarias.
- Fortalecer la acción temprana de manera articulada entre lo local , subnacional, nacional e internacional.
- Early action ‘ acción que se da ante la presencia inminente de un evento

Crl. César Sierra

Director Nacional de Respuesta
INDECI
Perú

Punto Focal Operativo INSARAG
de Perú

Miembro UNDAC

National Response Director
INDECI
Peru

Peru INSARAG
Operational Focal Point

UNDAC Member

INSARAG - PERÚ

Plan de Contingencia Preparación frente al Fenómeno “ El Niño”

**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Perú preparado frente al Fenómeno “El Niño”

CrI EP César Augusto SIERRA SANJINÉS
Director de RESPUESTA
Punto Focal Operativo - INSARAG
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
INDECI



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



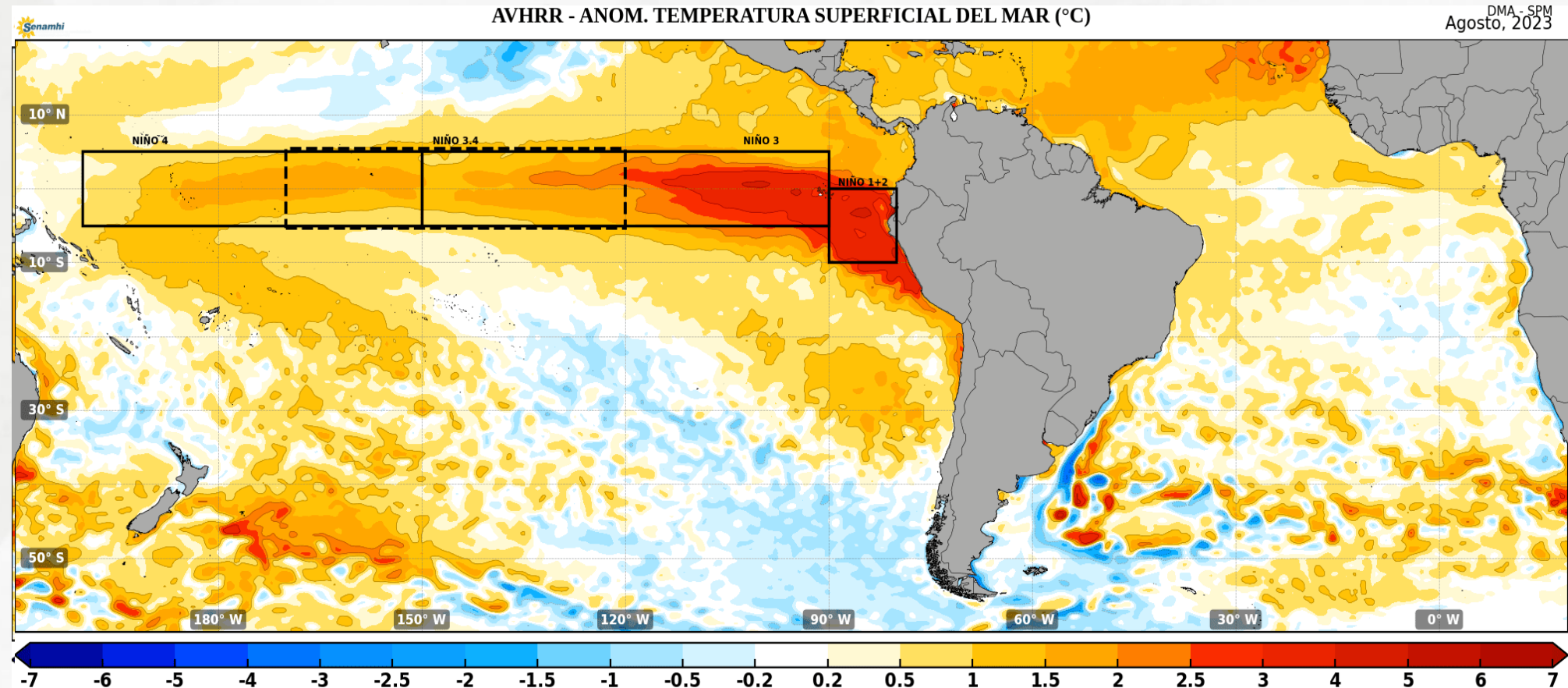
CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA



FENÓMENO “EL NIÑO”

**CONDICIONES CLIMÁTICAS
ACTUALES Y PERSPECTIVAS**

Desarrollo de “El Niño” en el Pacífico central (Niño Global) y de “El Niño costero”



Comunicado Oficial ENFEN N°016-2023

ESTADO DEL SISTEMA DE ALERTA ALERTA DE NIÑO COSTERO



En la región Niño 1+2, se espera que “El Niño” continúe hasta el verano de 2024. Las magnitudes de “El Niño Costero” serían moderada (55%) y fuerte (33%).



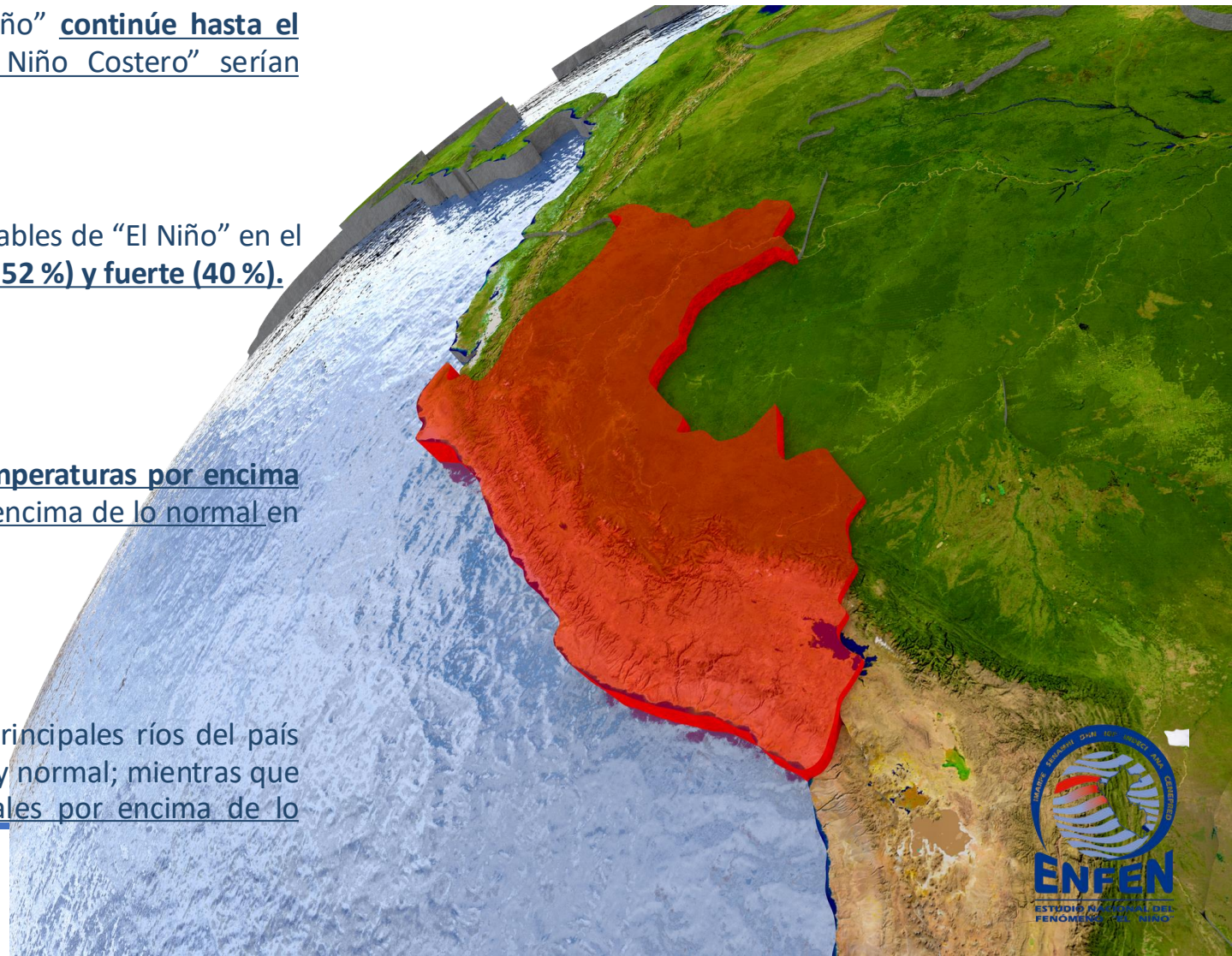
Para el verano 2024, las magnitudes más probables de “El Niño” en el Pacífico central (región 3.4), serían moderada (52 %) y fuerte (40 %).



Entre oct-dic 2023, en la costa se esperan temperaturas por encima de lo normal. Además, se esperan lluvias por encima de lo normal en sierra norte



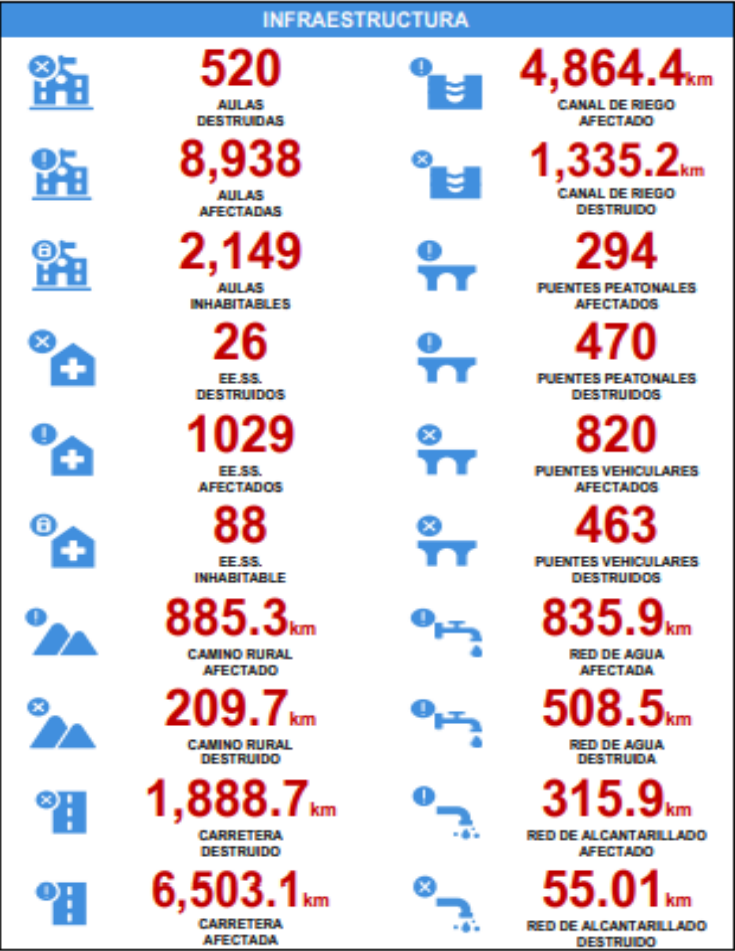
Entre oct-nov, los caudales y niveles de los principales ríos del país presentarían valores por debajo de lo normal y normal; mientras que en la zona noroccidental presentarían caudales por encima de lo normal hacia diciembre.



Escenario de riesgo por lluvias intensas ante el Fenómeno “El Niño”



Daños registrados en Perú por temporadas de lluvias - 2023



Nota: - Información registrada por los gobiernos locales a través del SINPAD
(*) Información reportada por los gobiernos locales.

Perú declarado en Estado de Emergencia por peligro inminente ante el Fenómeno “El Niño”

Peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales y posible Fenómeno “El Niño”

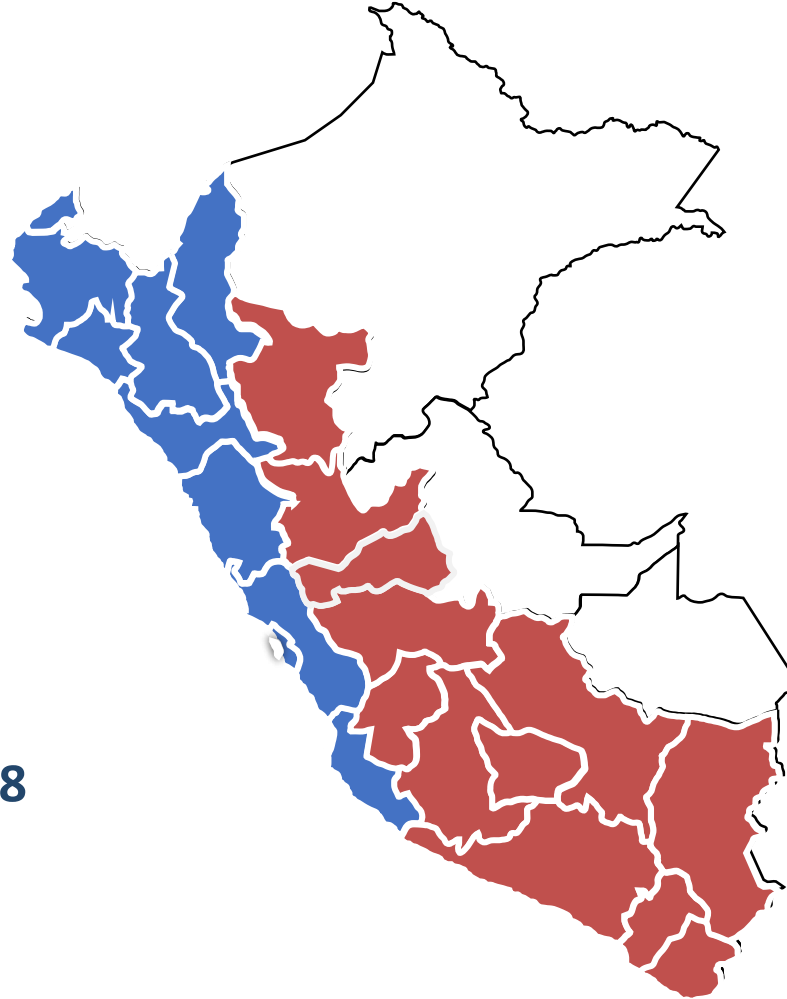
18
Departamentos



14'326,109
afectados



4'376,208
viviendas



Peligro inminente ante déficit hídrico

14
Departamentos



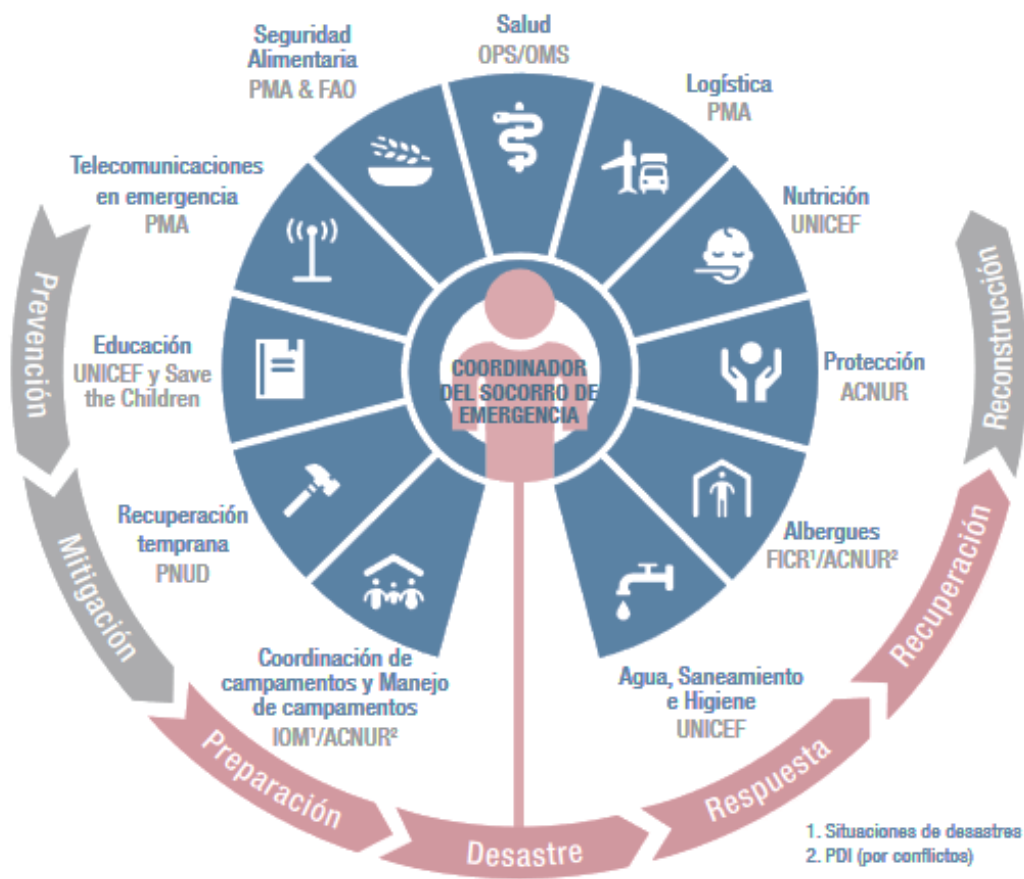
3'731,674
afectados



1'077,402
viviendas



Participación de Sectores ante la respuesta del Fenómeno “El Niño”



**Agua,
Saneamiento e
Higiene**



Salud



Logística



Albergues



Educación



Protección

Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



Agua, Saneamiento e Higiene

Medidas para hacer frente a los posibles impactos del FEN.



Sistemas Alternativos de Recolección y Evacuación de aguas de lluvia (SARES)

Son 22 sistemas que captan hasta 3,000 m3 de lluvia.



Proyectos integrales

Proyectos integrales de agua, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.



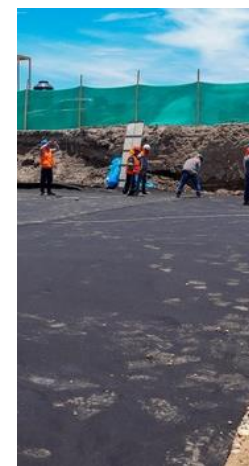
Uso de Maquinaria

Trabajos de limpieza y descolmatación en ríos y quebradas



Construcción de pozos

Depósitos para almacenar agua en zonas con déficit hídrico.



Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



Salud



Vigilancia epidemiológica

Identificar daños a la salud de enfermedades
lluvias intensas (IRAS, EDAS, Dengue, otros)



Disponibilidad de productos farmacéuticos

Verificar la disponibilidad de productos
médicos necesarios para la atención de
enfermedades.



Capacitación a personal médico

Fortalecer capacidades del personal
médico ante enfermedades
relacionadas con lluvias intensas y
posible FEN.

Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



Logística

Reabastecimiento de los Almacenes Nacionales del INDECI ante el Fenómeno “El Niño”

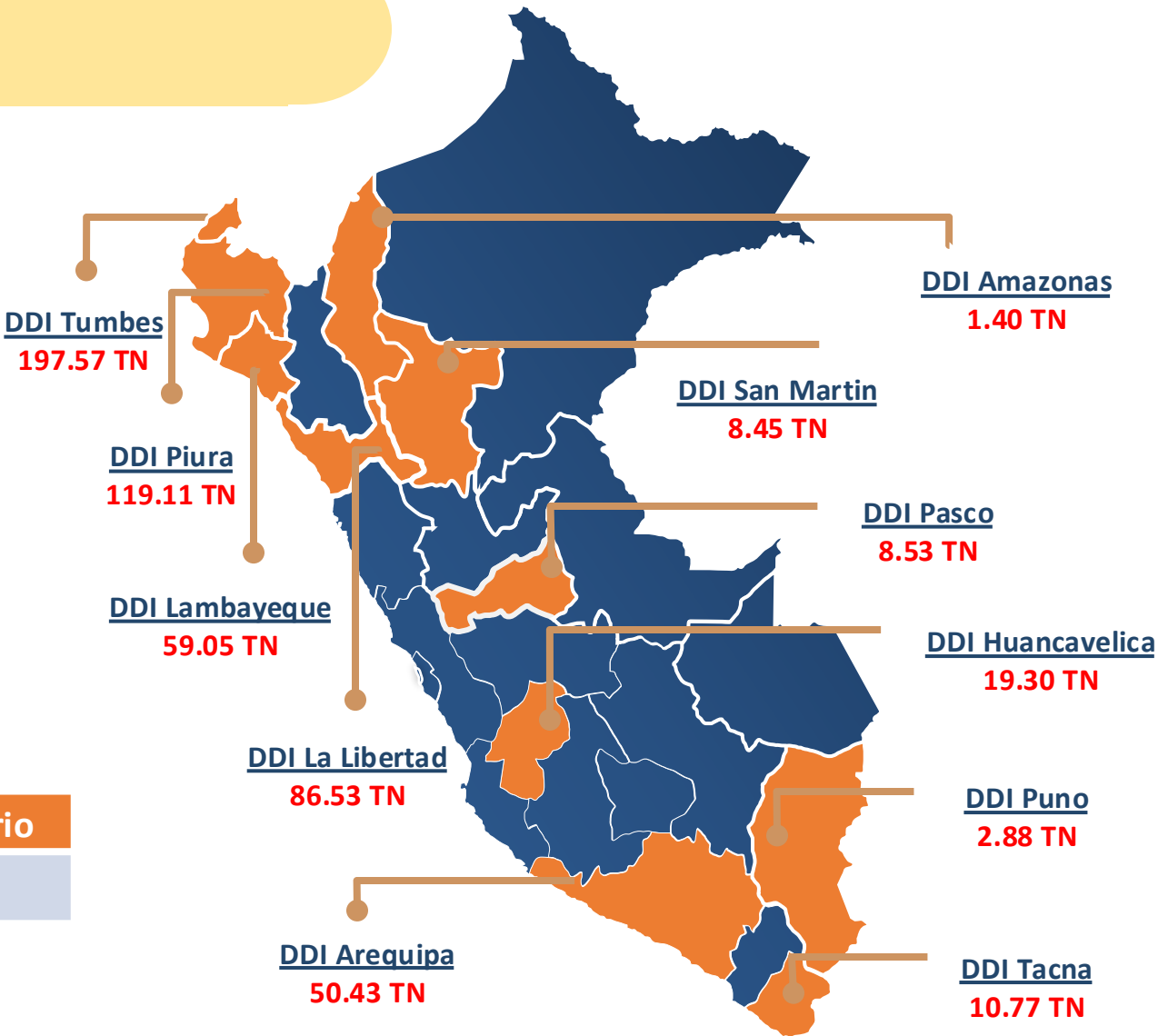
Alimentos - Abrigo - Techo - Enseres
Herramientas - Donaciones

BAH Alimentario

3,540 Tn

BAH No Alimentario

1,691.57 Tn



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Conformación de la RED HUMANITARIA NACIONAL en el Perú

Copresidida por el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y la Coordinadora Residente del Sistema de Naciones Unidas en el Perú (NNUU)

17 oct 2008, Art. 62 del Reglamento de la Ley del SINAGERD, D.S N° 048-2011-PCM

**Miembros
Plenos**



43

Instituciones

Agencias de Naciones Unidas, ONG's,
Cruz Roja Peruana, INDECI.

**Invitados
Permanentes**



8

Instituciones

Movimiento de la Cruz Roja y la Media
Luna Roja, organismos donantes
bilaterales y multilaterales.

**Invitados
Especiales**



2

Instituciones

Mesa de Concertación para la Lucha
contra la Pobreza, Cuerpo General de
Bomberos Voluntarios del Perú.

**Invitados Permanentes
No Firmantes**



22

Instituciones

Sectores estatales, otras agencias
internacionales y Defensoría del Pueblo

Requerimiento de Asistencia Humanitaria Internacional



Sectores ante la respuesta del Fenómeno “El Niño”



Educación



Mantenimiento de infraestructura

Mejoramiento y acondicionamiento de instituciones educativas.



Difusión sobre implicancia del FEN

Desarrollo de acciones de comunicación social sobre preparación y respuesta ante el FEN en todos los niveles de educación.



Desarrollo de acciones de soporte psicológico



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



Protección



Capacitación a brigadas

Fortalecer sus capacidades y de equipamiento a entidades de primera respuesta, en temas sobre:

- Búsqueda y Salvamento
- Evaluación de daños
- Atención prehospitalaria
- Implementación de Albergues



Mantenimiento de aeronaves, vehículos y maquinaria pesada de las Fuerzas Armadas



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**



Gracias.



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sr. Reinaldo Carbo

Asesor Ministerial

Secretaría de Gestión de Riesgos
Ecuador

Ministry Adviser

Disaster Management Secretary
Ecuador



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina

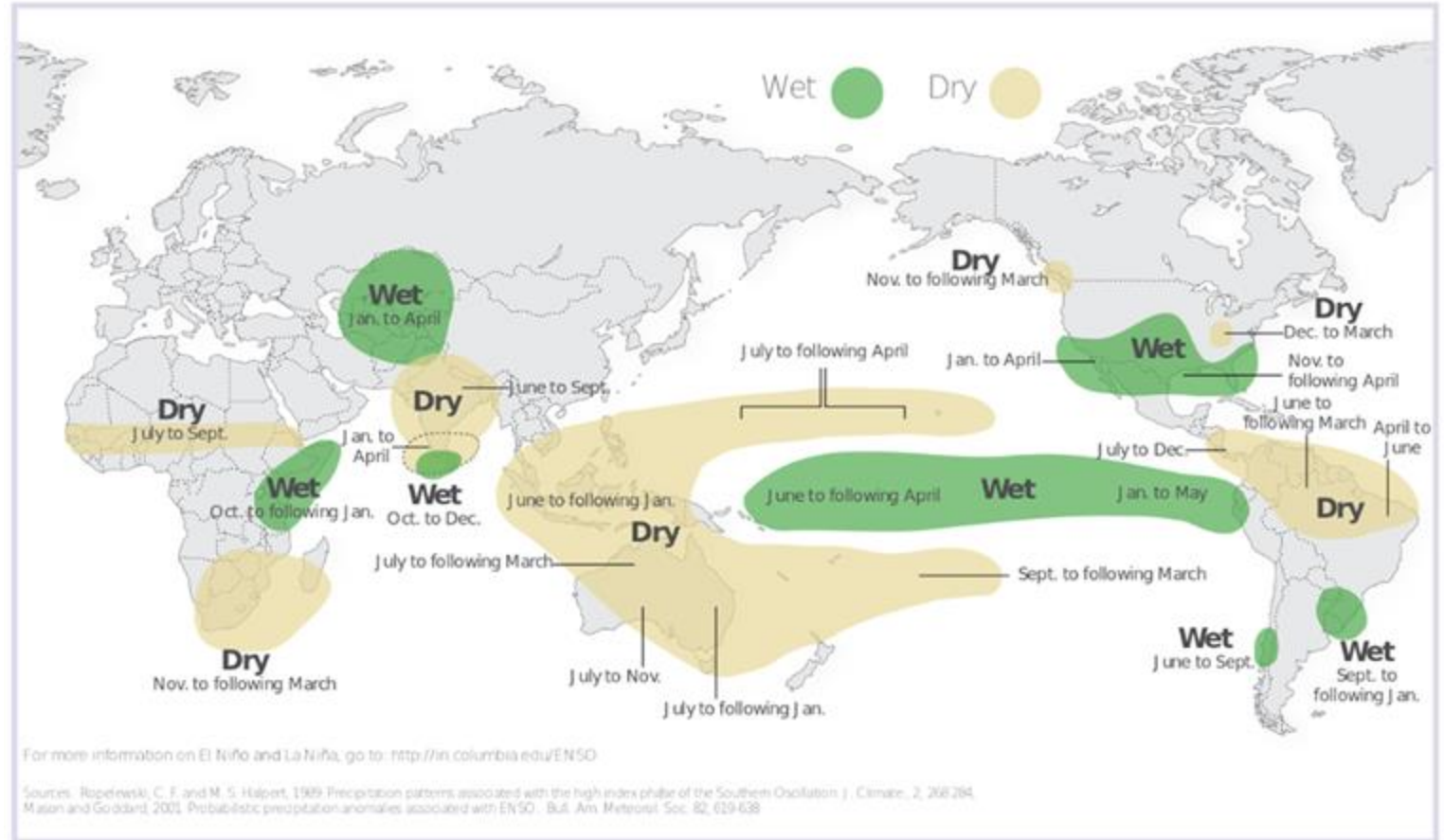
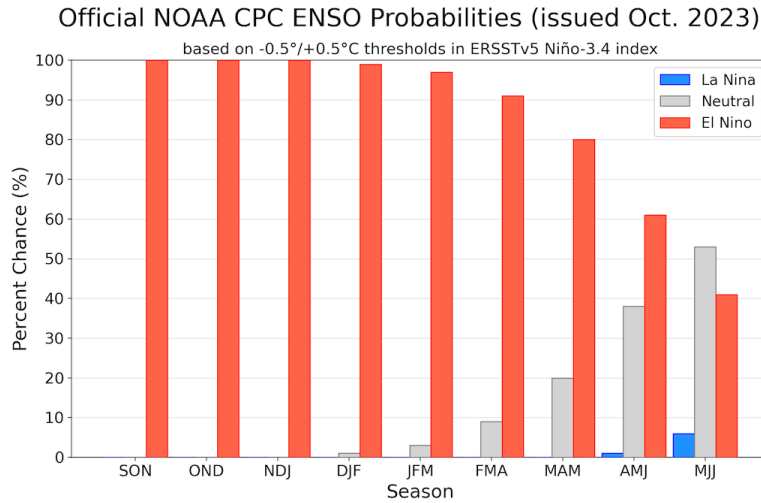


CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Fenómeno de El Niño impacto en América

-
- OCT 2023

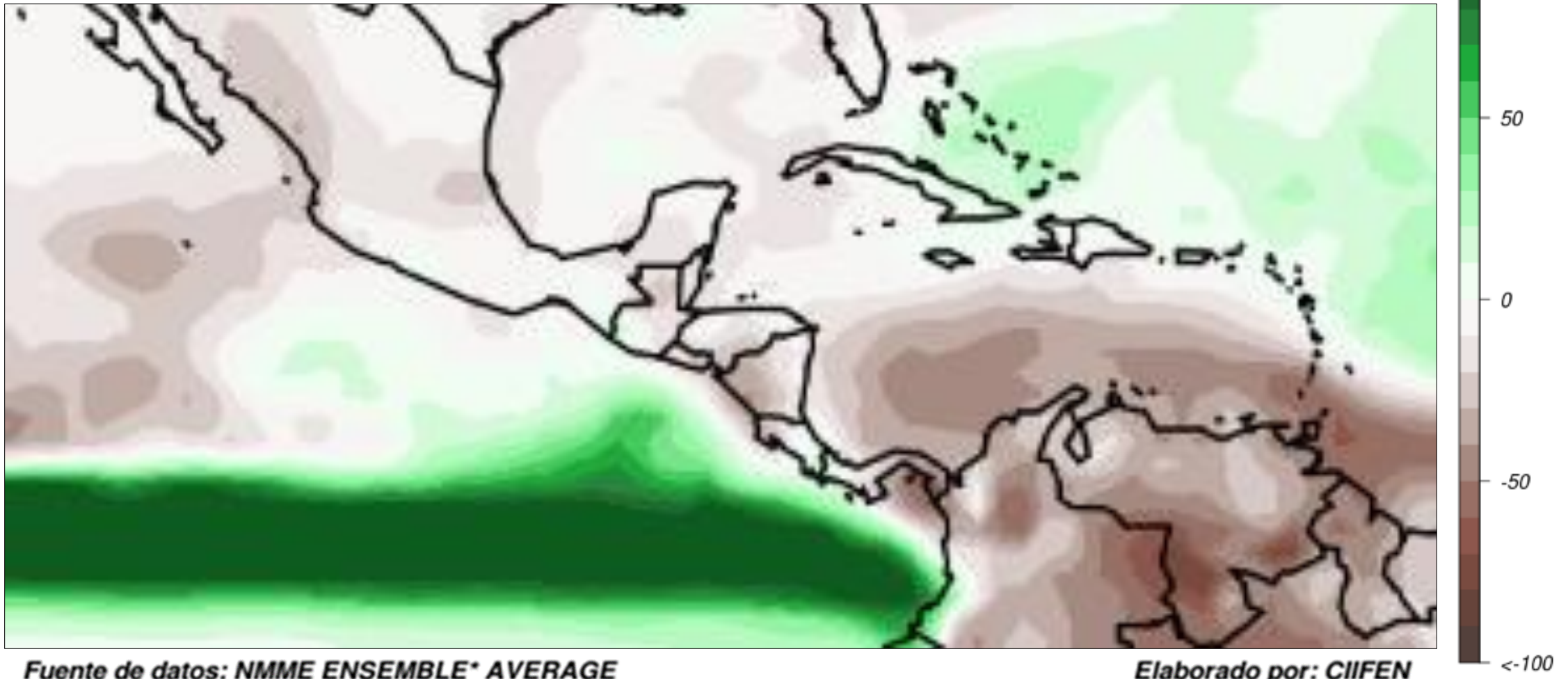
Perspectivas: Riesgo de El Niño e impactos potenciales



- Tienden a desarrollarse durante el período abril-junio y tienden a alcanzar su máxima fuerza durante octubre - febrero
- Por lo general, persisten durante 9 a 12 meses, aunque ocasionalmente persisten hasta por 2 años
- Por lo general, se repiten cada 2 a 7 años

Predicción Estacional de Anomalía de Precipitación (mm/mes) ***Octubre 2023 a Diciembre 2023***

Res: 1° x 1°



Fuente de datos: NMME ENSEMBLE* AVERAGE

*ENS: CFSv2, CMC1, CMC2, GFDL, GFDLFLOR, NCAR_CESM, NCAR_CCSM4, NASA

Elaborado por: CIIFEN

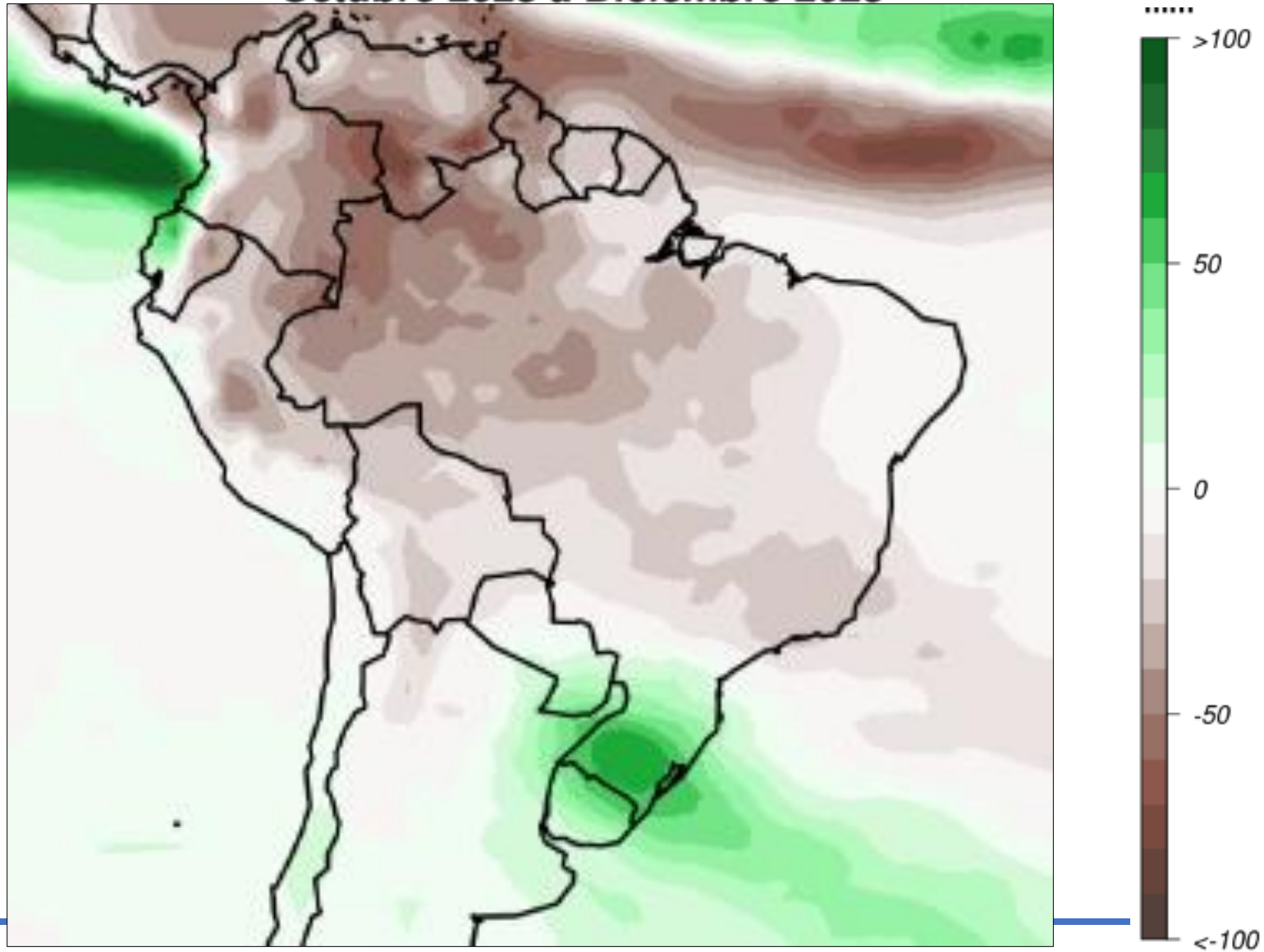


Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto



SCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Predicción Estacional de Anomalía de Precipitación (mm/mes) Octubre 2023 a Diciembre 2023

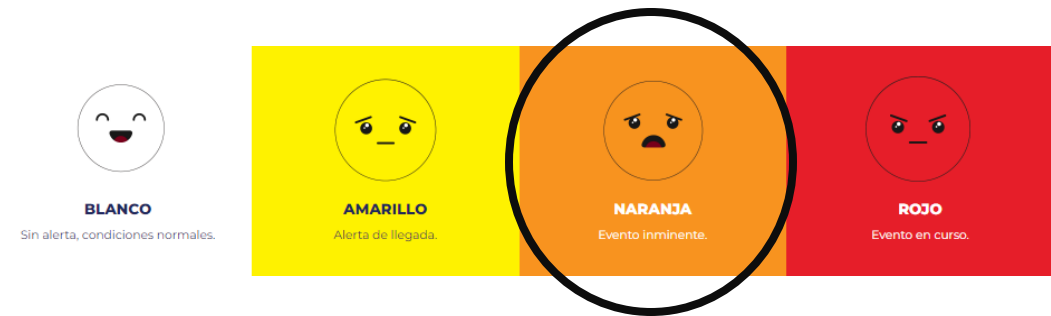


Secretaría de Gestión de Riesgos - Ecuador

18 de septiembre de 2023



- Con la activación de la [#AlertaNaranja](#), las instituciones del [#SNDGR](#) refuerzan las acciones de preparación y respuesta, así como los [#COE](#), con sus planes de respuesta y contingencia, se encuentran activos para su puesta en marcha ante una posible situación de emergencia.



Agrícola

- Impacto de inundaciones y sequías.
- Pérdidas directas por exceso o déficit de agua.
- Impactos fitosanitarios.
- Calendarios agrícolas.
- Riesgos y exceso de humedad.
- Impactos en el riego y drenaje público.

Pesca

- Patrones de migración de especies marinas.
- Proliferación de algas.
- Calidad del agua.

Ecosistema y biodiversidad urbana

- Protección forestal.
- Protección del suelo.
- Calidad del aire.
- Pérdida de hábitats de especies.

Empleo

- Productos de los impactos en los sectores y sus consecuencias colaterales.
- Impactos en el comercio, la industria, las importaciones y toda la cadena productiva.
- Afecta a personas en situación de subempleo, empleo informal y desempleo.

Vulnerabilidad social

- Impactos potenciales en grupos vulnerables, incluyendo mujeres jefas de hogar, niños en estado de nutrición y adultos mayores ubicados en zonas de alto riesgo.

Seguridad alimentaria

- Calidad.
- Disponibilidad.
- Acceso.

Salud

- Vectores.
- Enfermedades.

Turismo

- Daños a las infraestructuras.
- Problemas de conectividad.

Infraestructura de servicios

- Agua potable, aguas residuales y residuos.
- Redes de carreteras.
- Redes eléctricas.



SAVING
LIVES
CHANGING
LIVES

El Niño Potential Impact 2023

 **5 million**
PEOPLE AFFECTED

1.6 Central America

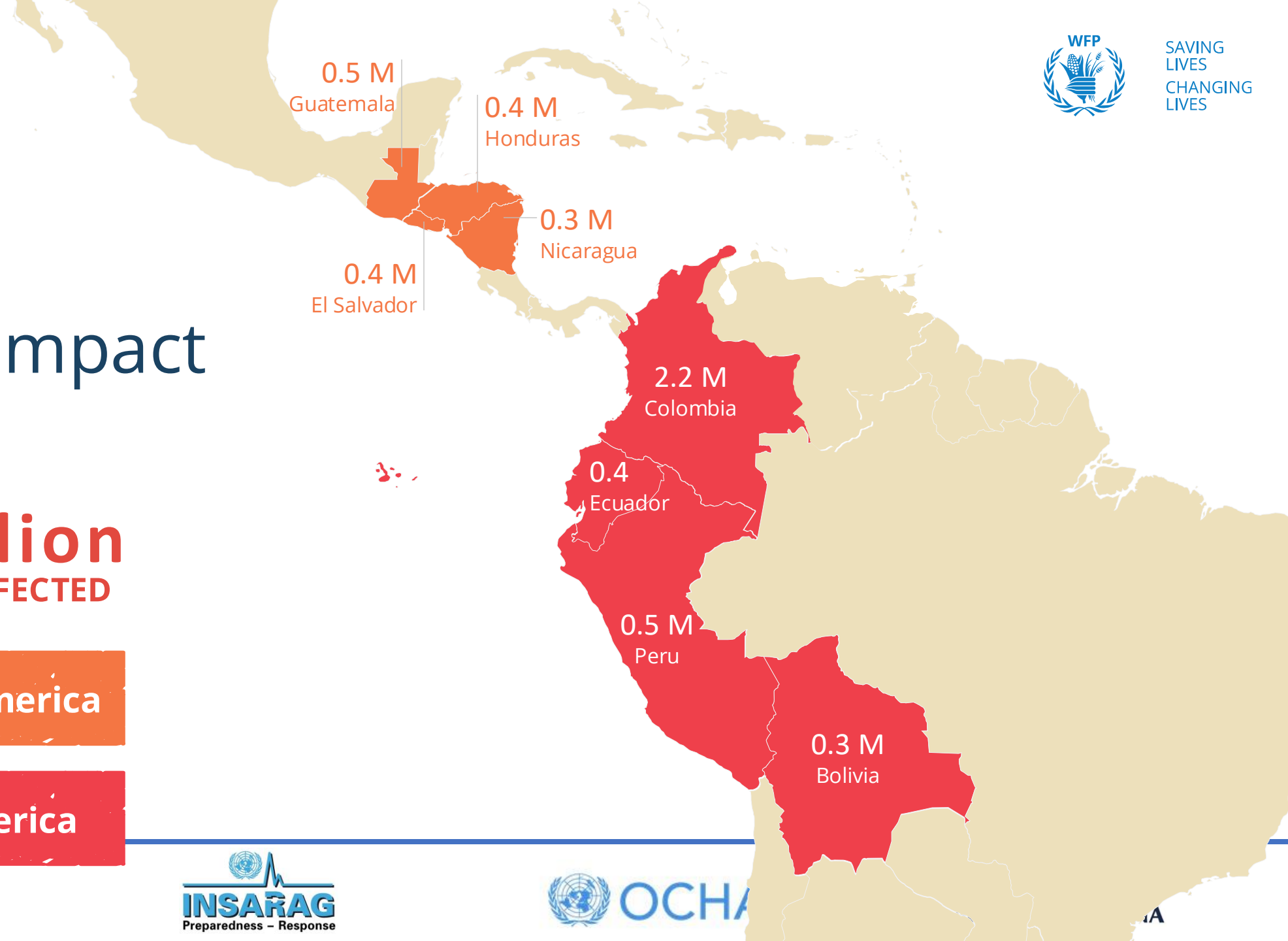
3.4 South America



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA





Plan de AA y Respuesta FAO

AA + respuesta -> SAN y
medios de vida rurales

1.157.685 PIN

El Salvador, Guatemala,
Honduras, Nicaragua,
Colombia, Venezuela,
Bolivia, Ecuador y Perú

Gestión de agua, semillas,
almacenamiento, drenaje de
agua, obras reforzamiento,
etc.

FAO implementa AA ante el
Niño desde junio 2023 en
distintos países de la región.

Recomendaciones socios REDLAC

- Comunicación de Riesgo/EW4ALL
- AA y agricultura de emergencia para evitar crisis alimentarias
- Análisis vulnerabilidad/ impacto para rubro AG
- Focalización e inclusion (data desagregada)
- Adaptación, gestión agua, suelos, resiliencia futura
- Coordinación



**¡NUEVA PUBLICACIÓN FAO
SOBRE EL NIÑO!**

<https://www.fao.org/3/cc7897es/cc7897es.pdf>

El Niño Costero 1982 - 1983

ECUADOR

- 100 personas fallecidas
- Más de 300 personas heridas
- Más de 10.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 200.000 personas desplazadas
- Costo de daños: \$500 millones de dólares

PERÚ

- 1.700 personas fallecidas
- Más de 1.500 personas heridas
- Más de 100.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 1 millón personas desplazadas
- Costo de daños: \$1 billón de dólares.

CHILE

- 40 personas fallecidas
- Más de 100 personas heridas
- Más de 1.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 10.000 personas desplazadas
- Costo de daños: \$100 millones de dólares

COLOMBIA

- 30 personas fallecidas
- Más de 100 personas heridas
- Más de 1.000 hogares y negocios destruidos
- Más de 10.000 personas desplazadas
- Costo de daños: \$50 millones de dólares

+ 10 MM \$
daños

SALUD

- Daño a infraestructura hospitalaria
- Interrupción en acceso a servicios de salud
- Brotes de cólera, disentería y otras enfermedades transmitidas por el agua.
- Brotes de Malaria y Dengue y otras enfermedades transmitidas por vectores.
- Estrés postraumático

PAÍSES

- Chile
- Colombia
- Ecuador
- Peru



Ministerio
de Salud
Argentina

Preparedness - response



PAHO



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE
Americas

Eventos extremos



Altas temperaturas , golpes de calor ,
deshidratacion ,Malnutricion



Enfermedades relacionadas con el Agua e
Higiene , hacinamiento ,prep de alimentos.



Enfermedades relacionadas con vectores

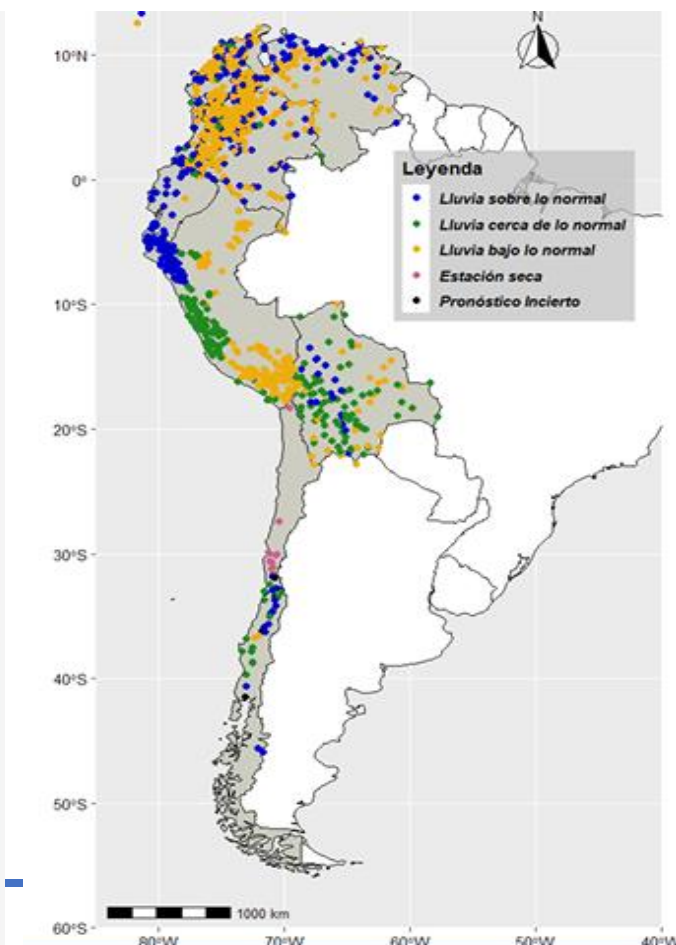
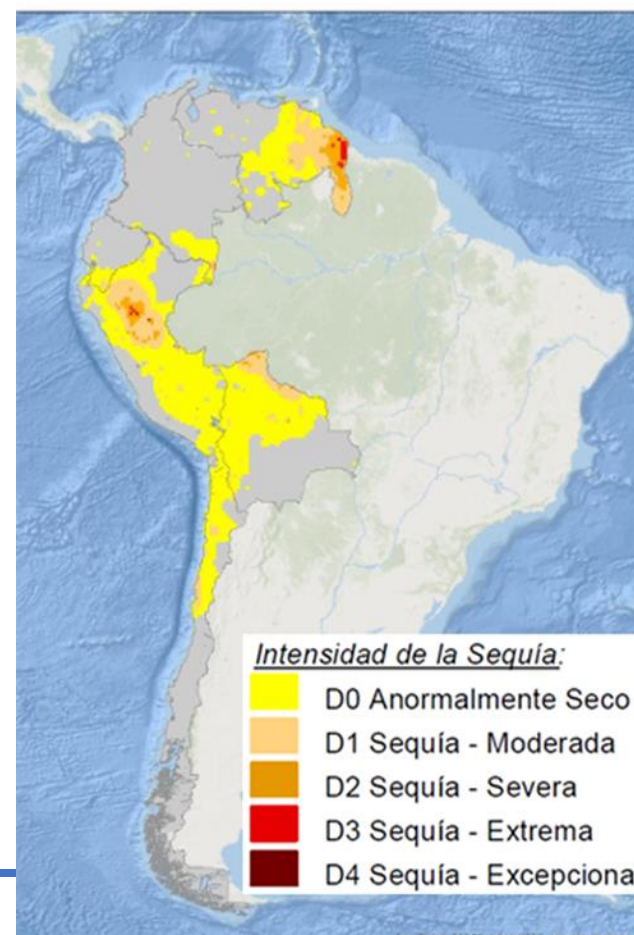


Traumas directos (inundaciones ,avenidas
torrenciales ,deslizamientos)



Incremento de IRA s

Pronostico Estacional de Precipitación



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



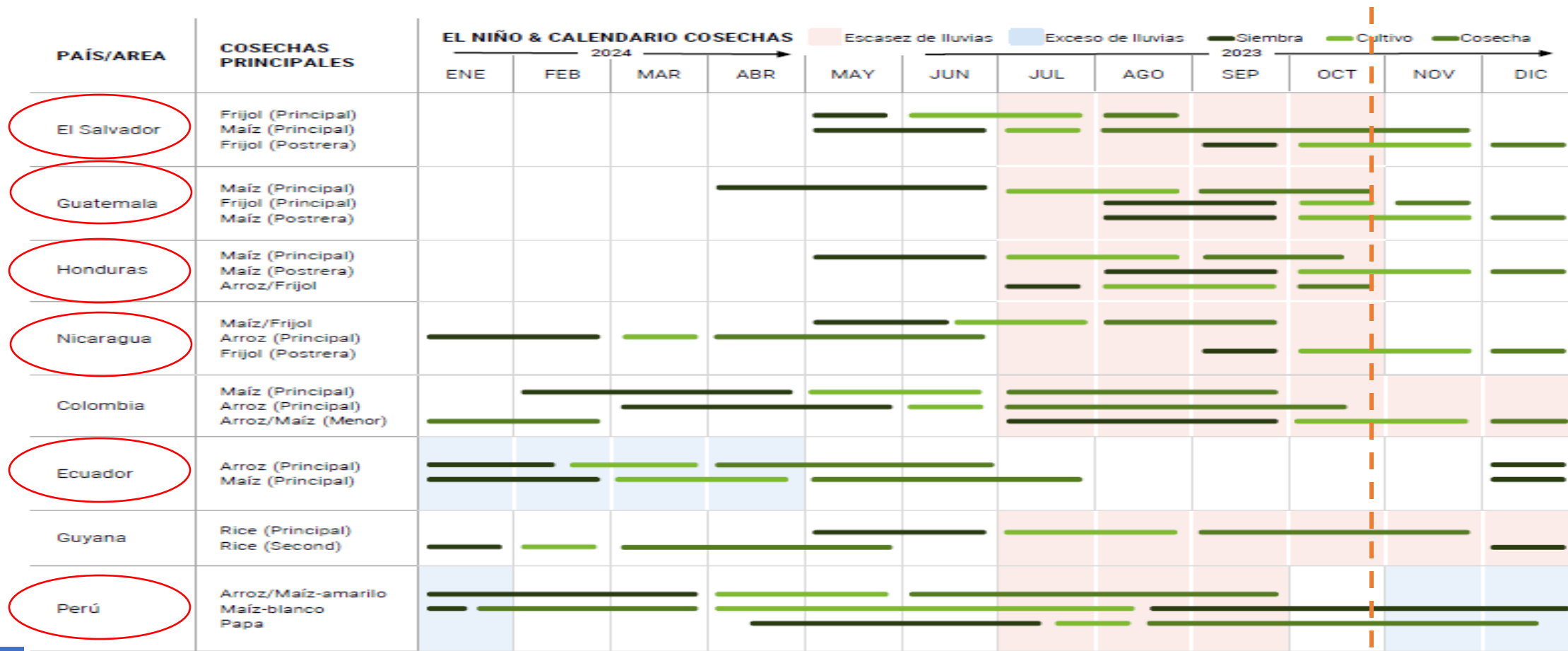
**WHITE HELMETS
ARGENTINA**

- Inicio proyectos de Accion Anticipatoria en 2014
- **En América para enfrentar el Fenomeno de el Niño**

N o	País	Tipo de Evento	Modalidad	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Activación		Status
						Inicio	Finalizacion	
1	Ecuador	Tormentas tropicales	PAT completo	1-Nov-20	30-Nov-25	23-Aug-23	31-Jan-24	Activado
2	Honduras	Sequia	PAT completo	1-Feb-23	30-Jan-28	11-Jul-23	31-Oct-23	Activado
3	Colombia	Sequia	PAT simplificado	-	-	-	-	En revision
4	Colombia	Inundaciones	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
5	Colombia	Dengue	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
6	Argentina	Inundaciones	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
7	Guatemala	Sequia	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
8	Costa Rica	Sequia	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
9	Ecuador	Inundaciones	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
10	El Salvador	Tormentas tropicales	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
11	El Salvador	Sequia	PAT completo	-	-	-	-	En desarrollo
12	Panama	Sequia	PAT simplificado	-	-	-	-	En desarrollo
13	Venezuela	Inundaciones	DREF inminente	10-Jul-23	30-Nov-23	-	-	Activado
14	Honduras	Dengue	DREF respuesta	7-Aug-23	31-Dec-23	-	-	Activado
15	Bolivia	Sequia	DREF respuesta	-	-	-	-	En revision

Perspectivas: Riesgo de El Niño e impactos potenciales

AA
24/25



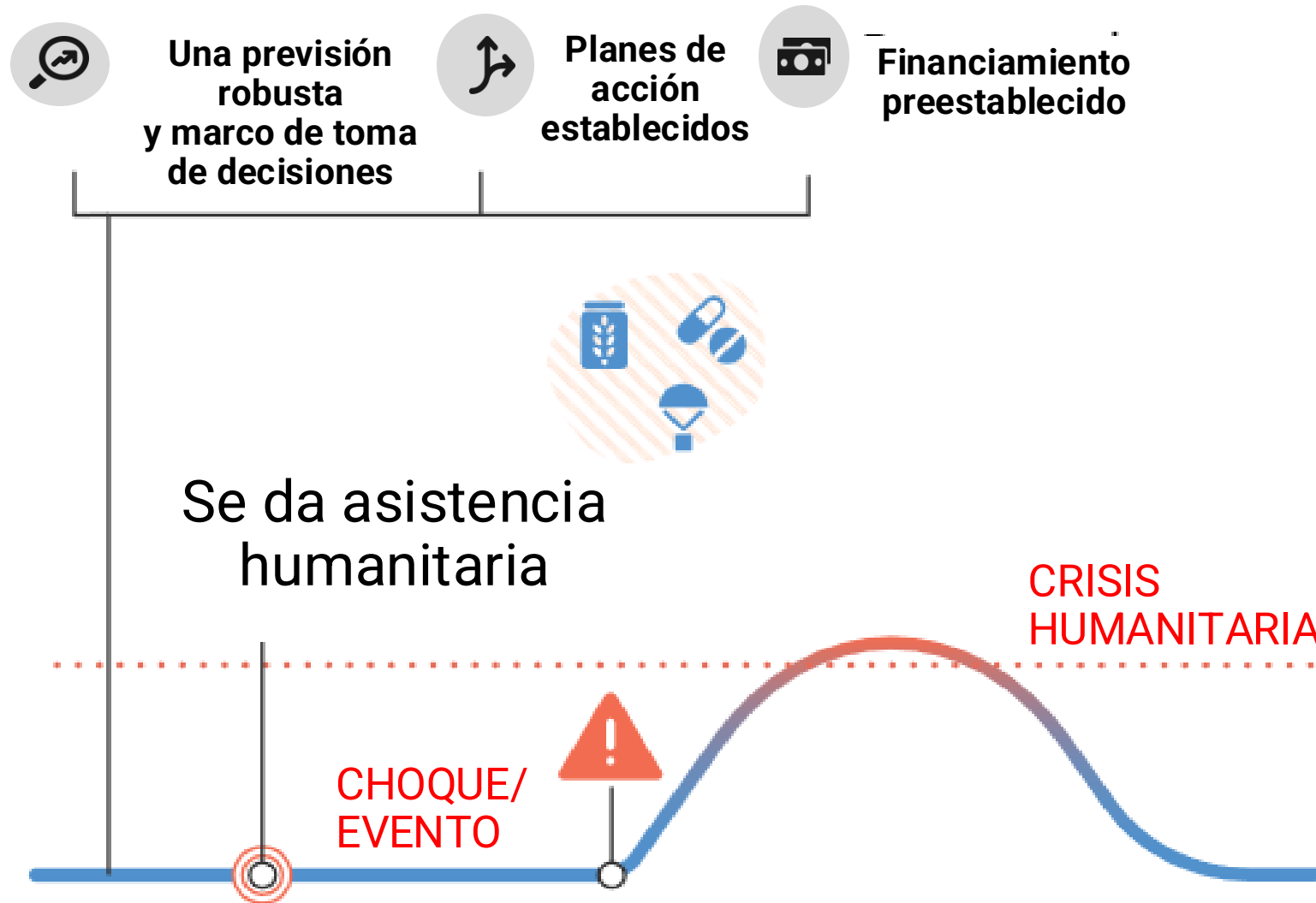
Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



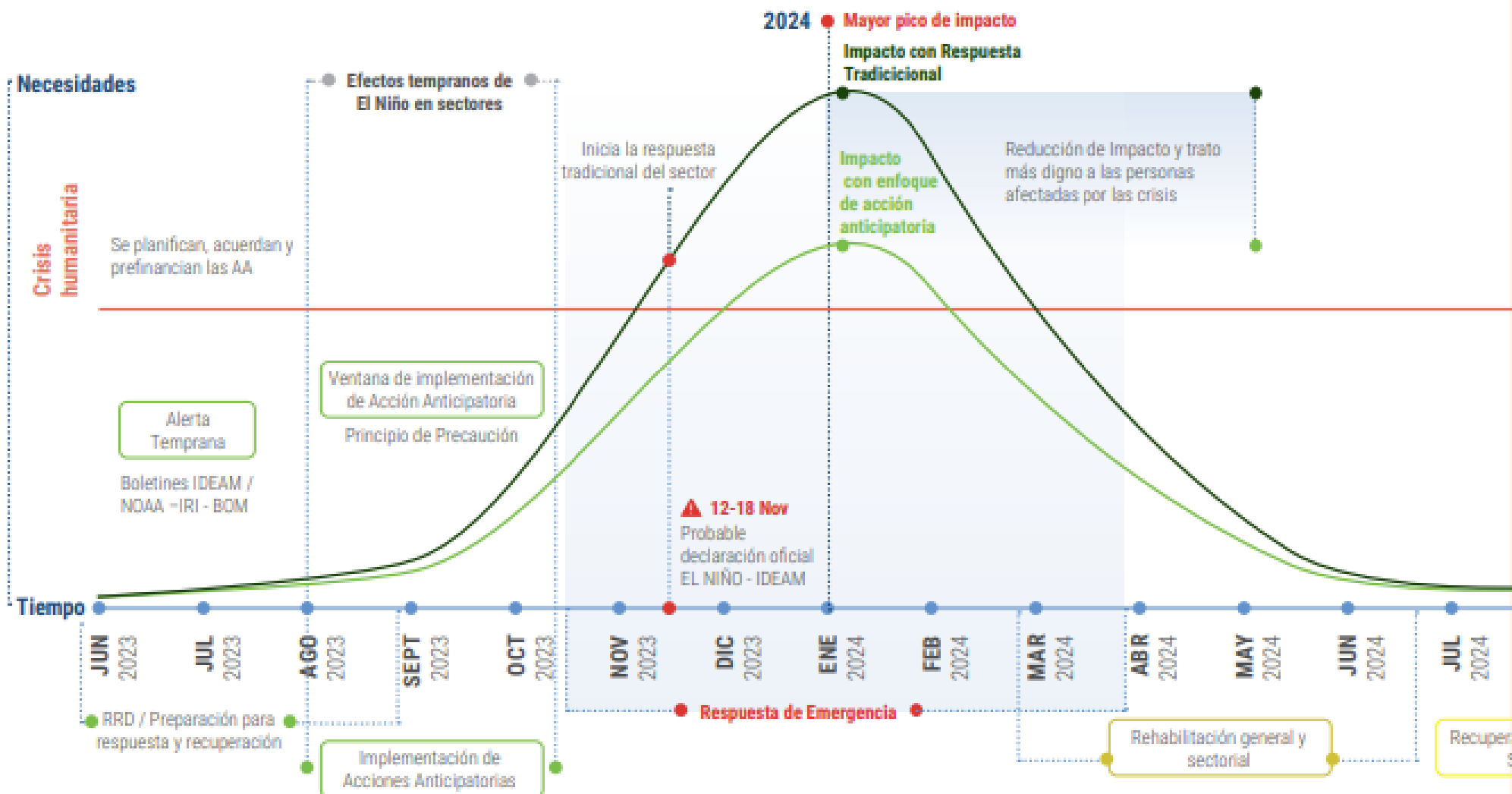
CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

21/

¿Cómo es la acción anticipatoria?



Línea de tiempo y enfoque de Acciones Anticipatorias



Mensajes Clave

- Trabajar en la comunicación del riesgo y el enlace científico - población
- Trabajar en la identificación de las vulnerabilidades de las poblaciones y sistemas
- Es importante tener una alerta temprana y es imprescindible actuar tempranamente para reducir el impacto.
- Usar los mecanismos de coordinación existentes, redes humanitarias.
-
- Fortalecer la acción temprana de manera articulada entre lo local , subnacional, nacional e internacional.
- Early action ‘ acción que se da ante la presencia inminente de un evento

INSARAG - PERÚ

Plan de Contingencia Preparación frente al Fenómeno “ El Niño”

**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Perú preparado frente al Fenómeno “El Niño”

CrI EP César Augusto SIERRA SANJINÉS
Director de RESPUESTA
Punto Focal Operativo - INSARAG
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
INDECI



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



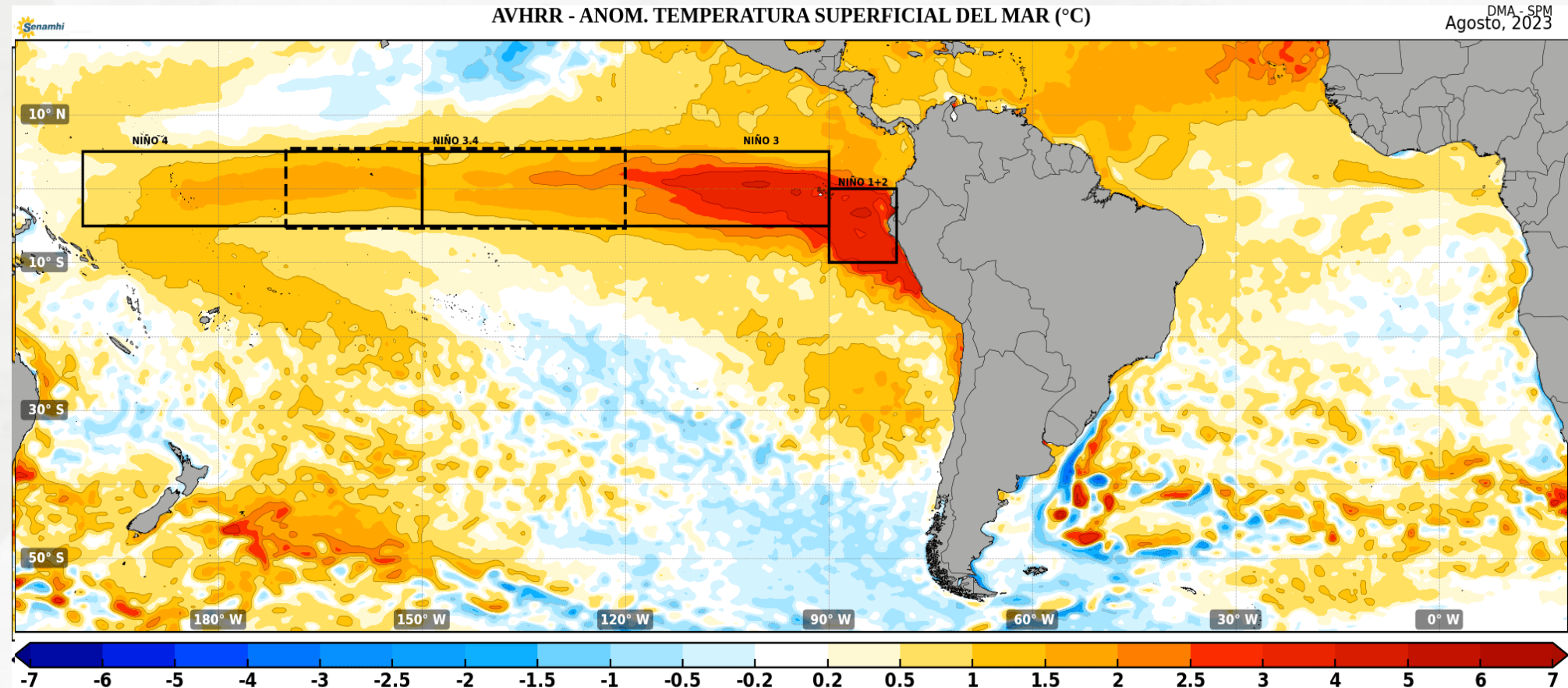
CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA



FENÓMENO “EL NIÑO”

**CONDICIONES CLIMÁTICAS
ACTUALES Y PERSPECTIVAS**

Desarrollo de “El Niño” en el Pacífico central (Niño Global) y de “El Niño costero”



Comunicado Oficial ENFEN N°016-2023

ESTADO DEL SISTEMA DE ALERTA ALERTA DE NIÑO COSTERO



En la región Niño 1+2, se espera que “El Niño” continúe hasta el verano de 2024. Las magnitudes de “El Niño Costero” serían moderada (55%) y fuerte (33%).



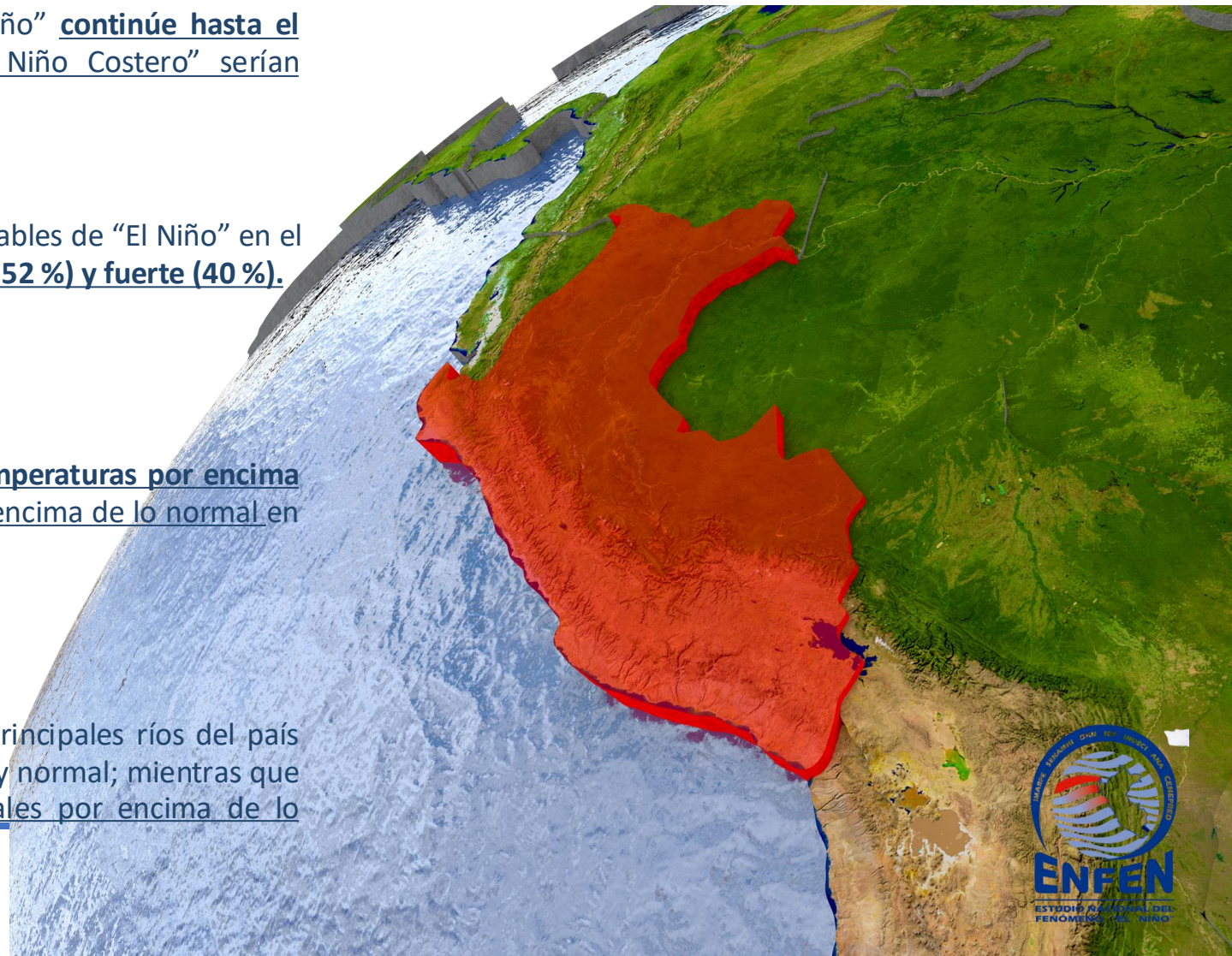
Para el verano 2024, las magnitudes más probables de “El Niño” en el Pacífico central (región 3.4), serían moderada (52 %) y fuerte (40 %).



Entre oct-dic 2023, en la costa se esperan temperaturas por encima de lo normal. Además, se esperan lluvias por encima de lo normal en sierra norte



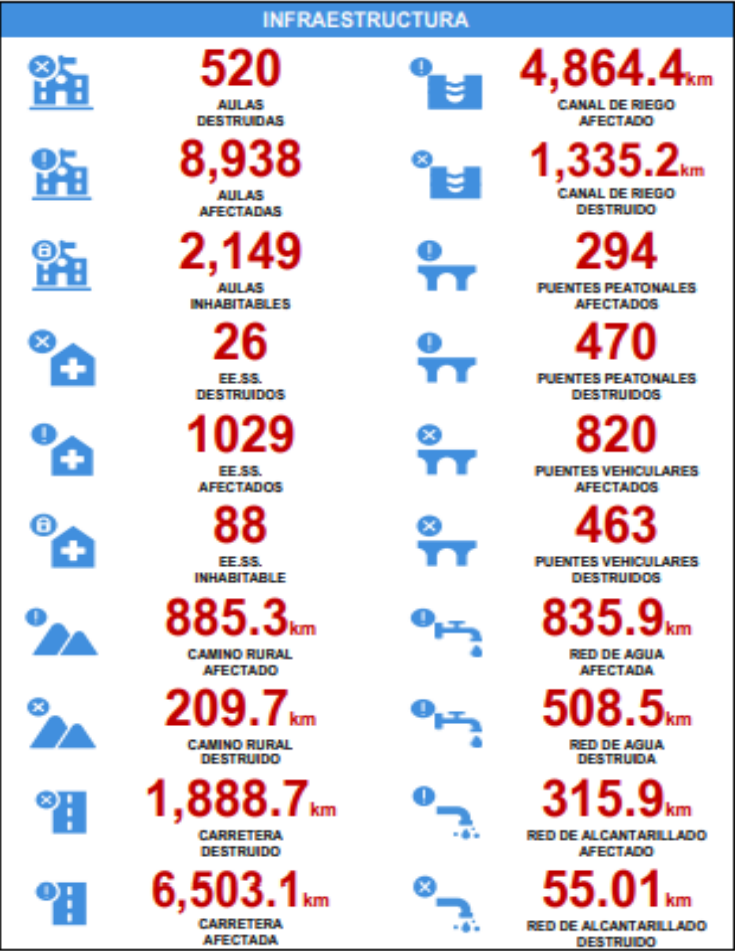
Entre oct-nov, los caudales y niveles de los principales ríos del país presentarían valores por debajo de lo normal y normal; mientras que en la zona noroccidental presentarían caudales por encima de lo normal hacia diciembre.



Escenario de riesgo por lluvias intensas ante el Fenómeno “El Niño”



Daños registrados en Perú por temporadas de lluvias - 2023



Nota: - Información registrada por los gobiernos locales a través del SINPAD
(*) Información reportada por los gobiernos locales.

Perú declarado en Estado de Emergencia por peligro inminente ante el Fenómeno “El Niño”

Peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales y posible Fenómeno “El Niño”

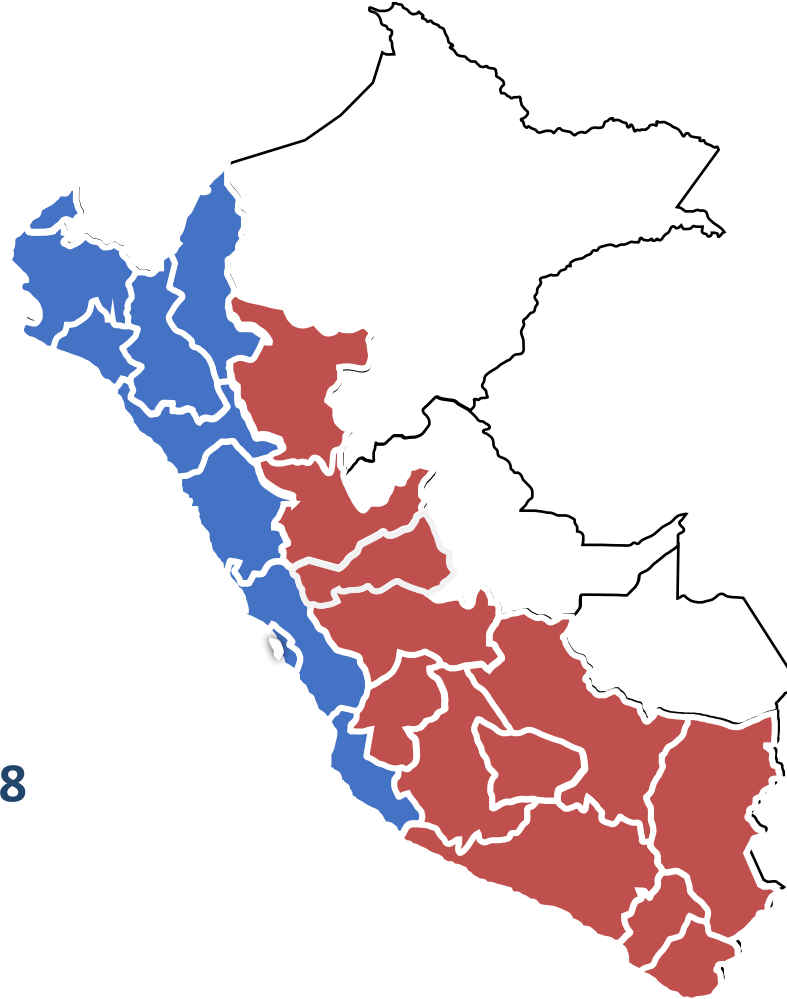
18
Departamentos



14'326,109
afectados



4'376,208
viviendas



Peligro inminente ante déficit hídrico

14
Departamentos



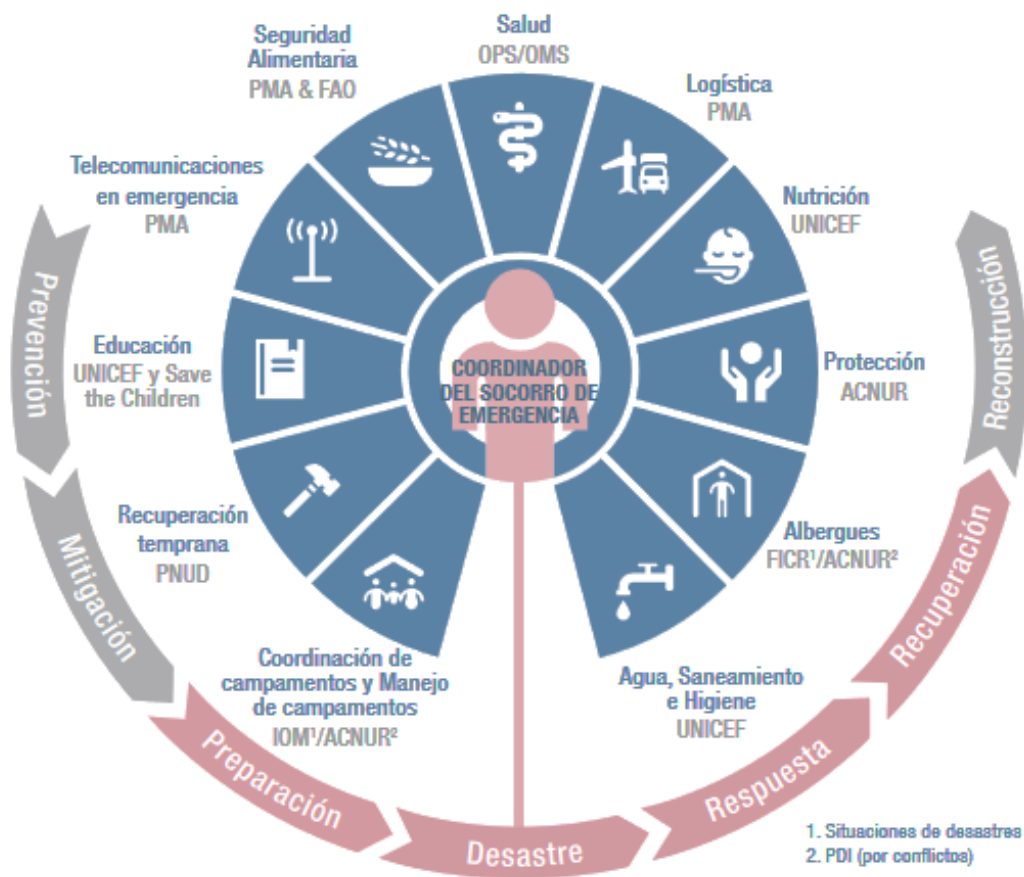
3'731,674
afectados



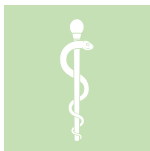
1'077,402
viviendas



Participación de Sectores ante la respuesta del Fenómeno “El Niño”



**Agua,
Saneamiento e
Higiene**



Salud



Logística



Albergues



Educación



Protección

Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



Agua, Saneamiento e Higiene

Medidas para hacer frente a los posibles impactos del FEN.



Sistemas Alternativos de Recolección y Evacuación de aguas de lluvia (SARES)

Son 22 sistemas que captan hasta 3,000 m3 de lluvia.



Proyectos integrales

Proyectos integrales de agua, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.



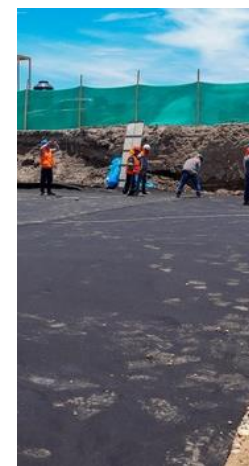
Uso de Maquinaria

Trabajos de limpieza y descolmatación en ríos y quebradas



Construcción de pozos

Depósitos para almacenar agua en zonas con déficit hídrico.



Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



Salud



Vigilancia epidemiológica

Identificar daños a la salud de enfermedades
lluvias intensas (IRAS, EDAS, Dengue, otros)



Disponibilidad de productos farmacéuticos

Verificar la disponibilidad de productos
médicos necesarios para la atención de
enfermedades.



Capacitación a personal médico

Fortalecer capacidades del personal
médico ante enfermedades
relacionadas con lluvias intensas y
posible FEN.

Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



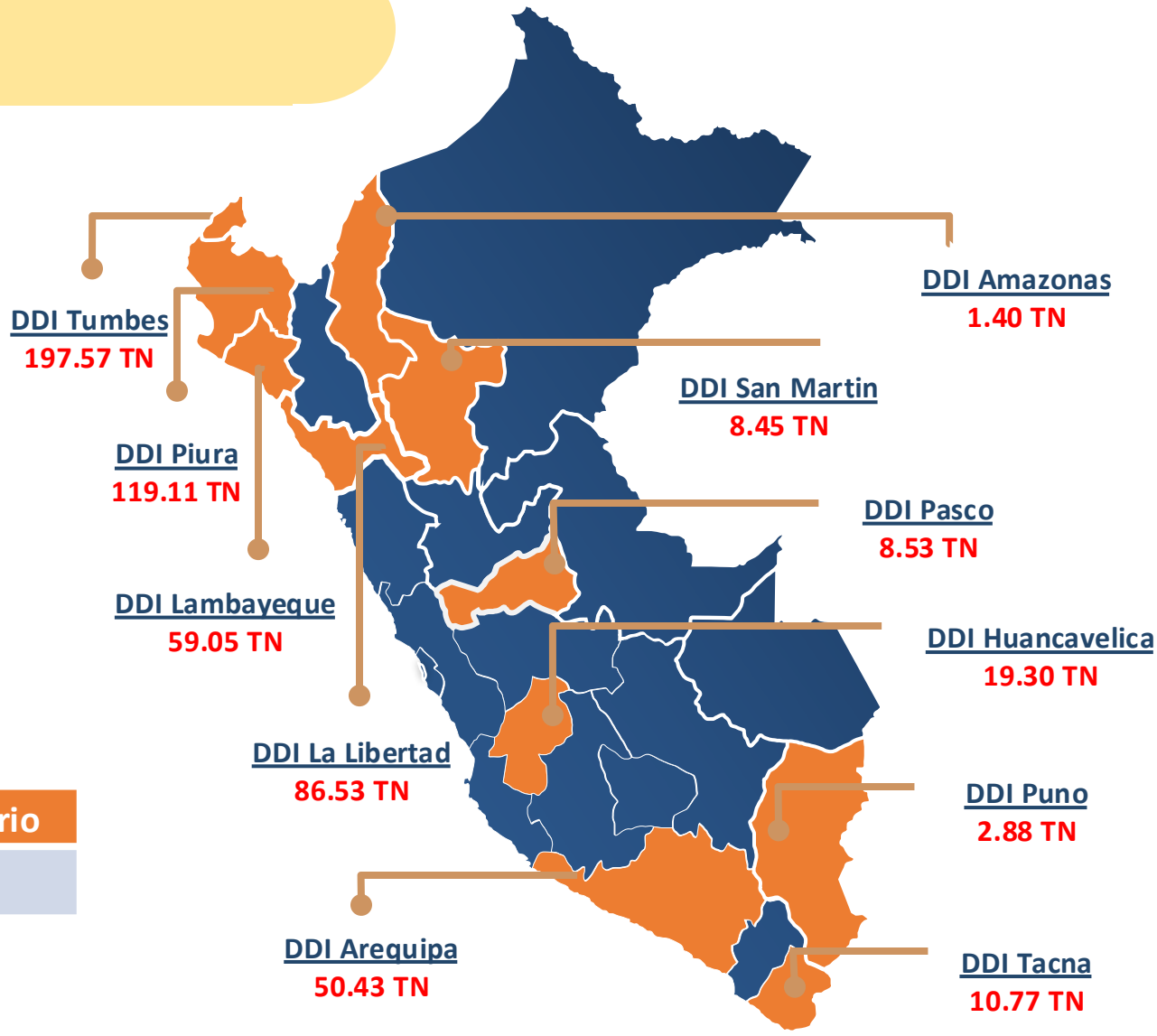
Logística

Reabastecimiento de los Almacenes Nacionales del INDECI ante el Fenómeno “El Niño”

Alimentos - Abrigo - Techo - Enseres
Herramientas - Donaciones

BAH Alimentario
3,540 Tn

BAH No Alimentario
1,691.57 Tn



Conformación de la RED HUMANITARIA NACIONAL en el Perú

Copresidida por el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y la Coordinadora Residente del Sistema de Naciones Unidas en el Perú (NNUU)

17 oct 2008, Art. 62 del Reglamento de la Ley del SINAGERD, D.S N° 048-2011-PCM

**Miembros
Plenos**



43

Instituciones

Agencias de Naciones Unidas, ONG's,
Cruz Roja Peruana, INDECI.

**Invitados
Permanentes**



8

Instituciones

Movimiento de la Cruz Roja y la Media
Luna Roja, organismos donantes
bilaterales y multilaterales.

**Invitados
Especiales**



2

Instituciones

Mesa de Concertación para la Lucha
contra la Pobreza, Cuerpo General de
Bomberos Voluntarios del Perú.

**Invitados Permanentes
No Firmantes**



22

Instituciones

Sectores estatales, otras agencias
internacionales y Defensoría del Pueblo

Requerimiento de Asistencia Humanitaria Internacional



Sectores ante la respuesta del Fenómeno “El Niño”



Educación



Mantenimiento de infraestructura

Mejoramiento y acondicionamiento de instituciones educativas.



Difusión sobre implicancia del FEN

Desarrollo de acciones de comunicación social sobre preparación y respuesta ante el FEN en todos los niveles de educación.



Desarrollo de acciones de soporte psicológico



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sectores ante la respuesta del Fenómeno El Niño



Protección



Capacitación a brigadas

Fortalecer sus capacidades y de equipamiento a entidades de primera respuesta, en temas sobre:

- Búsqueda y Salvamento
- Evaluación de daños
- Atención prehospitalaria
- Implementación de Albergues



Mantenimiento de aeronaves, vehículos y maquinaria pesada de las Fuerzas Armadas



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**



Gracias.



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



**CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA**

Sr. Reinaldo Carbo

Asesor Ministerial

Secretaría de Gestión de Riesgos

Ecuador

Ministerial Advisor

Risk Management Secretariat

Ecuador



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Plan para enfrentar los efectos del fenómeno El Niño Oscilación Sur (ENOS)

**XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC en las Américas**

**Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023**

CONTENIDO:

- ➔ Pronóstico / Escenario
- ➔ Diseño Estratégico
- ➔ Plan de Acción
- ➔ Concepto Estratégico
- ➔ Implementación

PRONÓSTICOS DE ACUERDO AL ESTUDIO REGIONAL DEL FENÓMENO EL NIÑO

BOLETÍN INFORMATIVO

Guayaquil, 15 de septiembre de 2023

El Comité Nacional-ERFEN, en reunión extraordinaria realizada en las instalaciones del Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada, en base al seguimiento de las condiciones oceanográficas y atmosféricas de El Niño 2023, informa lo siguiente:

Desde marzo del presente año, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) se ha mantenido sobre sus valores normales en la región Niño 1+2 (Pacífico Ecuatorial Oriental), con anomalía superior a 2.4 °C; en tanto que, en el Niño 3.4 (Pacífico Ecuatorial Central), la Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) se ha incrementado considerablemente de 0.2 a 1.6 °C. Esto confirma que el desarrollo de las condiciones cálidas ha mostrado una tendencia al incremento hasta la presente fecha, lo cual, considerando la estructura térmica de la columna de agua tanto en superficie como en profundidad, sugiere que estas anomalías permanezcan presentes durante los próximos meses.

De acuerdo a la NOAA, desde marzo existe una alta probabilidad de la ocurrencia de la fase cálida de El Niño-Oscilación del Sur. En su última proyección señala una probabilidad del 100% para el presente trimestre.

El 5 de mayo de 2023, el Comité Nacional ERFEN aprobó el Índice Ecuatoriano del Fenómeno El Niño (IEFEN), así como el Protocolo para la emisión de alertas por evento El Niño en Ecuador, lo cual ha permitido evaluar el desarrollo y emisión de alertas en un nivel local, con el propósito de que las diferentes instituciones del Estado puedan ejecutar acciones para prevenir y mitigar en la manera de lo posible los impactos de este evento climático en Ecuador.

El IEFEN se define de acuerdo a las condiciones de la ATSM en las regiones Niño 1+2 y Niño 3.4 y de las precipitaciones en la costa del Ecuador. En la presente semana se registró el tercer valor consecutivo dentro de la categoría Activo acorde a los parámetros descritos anteriormente.

Por lo expuesto, basado en los resultados del IEFEN, las perspectivas y el criterio técnico del comité, se aprueba el cambio de estado de OBSERVACIÓN a un estado **ACTIVO**; por consiguiente, y acorde a lo establecido en el Protocolo, se recomienda a la Secretaría de Gestión de Riesgos el cambio de alerta a **NARANJA**.

MÁS PREPARADOS
MÁS SEGUROS
MÁS UNIDOS

 Gobierno del Ecuador
GUILLERMO LASSO PRESIDENTE

El ERFEN determinó el **15 de septiembre de 2023** el cambio de estado de aviso de **OBSERVACIÓN A ACTIVO**.

A la fecha, en el último boletín del ERFEN (18 de octubre de 2023), se mantiene la Probabilidad del **100% de condiciones de El Niño**, dentro de la categoría Moderado-fuerte.

Con este insumo, la SGR emitió la ALERTA NARANJA (19Sept2023) en las áreas expuestas indicando provincias, cantones y parroquias (1500 msnm).

La alerta naranja conlleva:

- Ejecutar los componentes, que ameriten en este nivel de alerta, de los planes de respuesta (emergencia, contingencia, evacuación, continuidad de servicios, entre otros).
- Continuar con la ejecución, implementación y reforzamiento de las acciones protectoras y preparatorias.
- Continuar con la activación y funcionamiento de los COE cantonales, provinciales y nacional.
- Verificar que los sistemas de monitoreo y sistemas de alerta temprana, se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento.
- Masificar, reforzar y fortalecer la divulgación de las campañas de comunicación social y de otros mecanismos.



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina

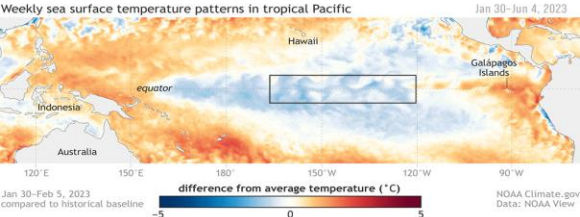


CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

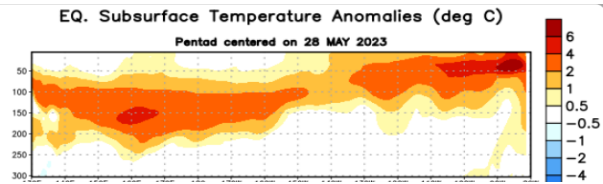
POSIBLE ESCENARIO 2

MODERADO - FUERTE

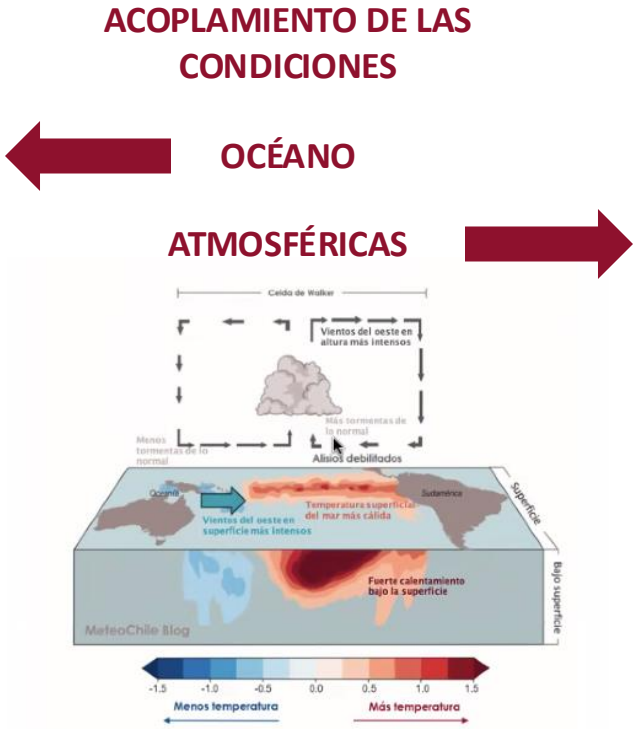
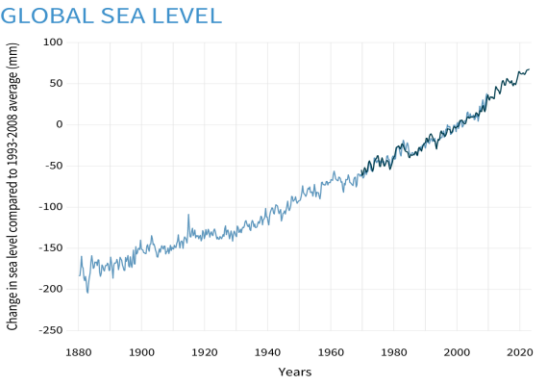
Desarrollo de condiciones oceanográficas con acoplamiento atmosférico



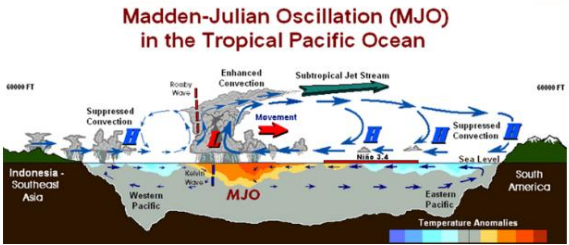
SOSTENIMIENTO DE LA ATSM



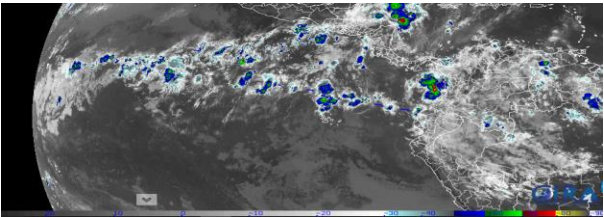
ONDAS KELVIN



El monitoreo de estas condiciones se realiza continuamente para estimar el acoplamiento durante cada trimestre



OSCILACIÓN MAIDEN JULIAN



ESTACIONALIDAD DE LA ZCIT

Con el sostenimiento de altas temperaturas y acoplamiento atmosférico, se estima que las precipitaciones que se registren en la próxima época lluviosa desde finales de noviembre sean superiores a las registradas en el periodo de febrero-marzo-abril 2023

POSIBLE ESCENARIO 2

MODERADO - FUERTE

11 PROVINCIAS

con posibilidad de afectaciones por inundaciones.



1'522.218 PERSONAS

con exposición alta y media a afectación por inundaciones.



380.539 VIVIENDAS

expuestas a afectación alta y media por inundaciones

16 PROVINCIAS

con posibilidad de afectaciones por movimientos en masa



782.480 PERSONAS

con exposición alta y media a afectación por movimiento de masa



194.370 VIVIENDAS

con exposición alta y media a afectación por movimiento de masa



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

AFECTACIÓN DEL EVENTO EL NIÑO



PLAN DE ACCIÓN – FENÓMENO DE EL NIÑO



https://alertasecuador.gob.ec/docs/PLAN-DE-ACCION_FENOMENO_EL-NIN%CC%83O_v-2023-09-13.pdf

Diseñado para establecer las acciones interinstitucionales y de multinivel, entre los actores que forman parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos (SNDGR) y los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) de niveles parroquiales, cantonales y provinciales, en el marco de sus competencias, para identificar y ejecutar acciones destinadas a:

- I) Mitigación,
- II) Preparación para la respuesta,
- III) Respuesta y recuperación temprana

Cuenta con el Presupuestos identificado a nivel nacional para mitigar y responder frente a los efectos e impactos del Fenómeno de El Niño.

CONCEPCIÓN ESTRATÉGICA

El Estado a través de sus instituciones planificará, preparará y ejecutará acciones de prevención y de respuesta para enfrentar los efectos del ENOS, en todo o parte del territorio nacional, cumplir las siguientes líneas estratégicas:

Salvaguardar la vida de la población.

Coordinar la ayuda internacional.

Generar estrategias de prevención de violencia de género en el contexto de la emergencia.

Fortalecer a las instituciones de primera repuesta. (Fuerzas Armadas, Policía Nacional, Cuerpo de Bomberos, SGR)

Garantizar el derecho a la educación en el contexto de la emergencia.

Garantizar el funcionamiento de los servicios básicos.

Garantizar la seguridad alimentaria.

Fortalecer la cadena logística para atender a la población afectada y damnificada.

Asegurar los recursos económicos y financieros para la emergencia

Garantizar áreas para los alojamientos temporales.

Garantizar el sistema de alerta temprana.

Asegurar el funcionamiento del sistema de salud.

Garantizar la conectividad a nivel nacional.

Garantizar la entrega de bonos para damnificados.

Garantizar el funcionamiento de los sectores estratégicos.

IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



Trabajo en Grupos

Planes 2024 para INSARAG y UNDAC en Las Américas

XXII Reunión del Grupo Regional de INSARAG y
X Reunión Regional de Consulta UNDAC
en las Américas

Ciudad de Panamá, Panamá
Del 24 al 26 de octubre de 2023



Ministerio de Relaciones Exteriores,
Comercio Internacional y Culto
Argentina



OCHA



CASCOS BLANCOS
WHITE HELMETS
ARGENTINA

Planificación UNDAC en las Américas - 2024

- Tomar como referencia el **Plan Estratégico UNDAC 2023-2026** y proponer acciones con relación a los objetivos
- Analizar el contexto y las oportunidades/limitaciones
- Proponer un **cronograma de reuniones** de Puntos Focales y de miembros UNDAC



Planificación INSARAG en las Américas - 2024

- Revisar **logros y pendientes** del Plan de Trabajo 2023
- Verificar si hay acciones pendientes que **no** necesitan ser incluidas
- Proponer **temas nuevos**
- Proponer un **cronograma** de actividades principales en el año con **países/organizaciones responsables** por actividad