

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
Gerencia de Investigación, Desarrollo y Capacitación

Departamento: Investigación y Desarrollo

Título: “Implementación de T-PEMAI: taller interinstitucional de optimización de los pronósticos de eventos meteorológicos de alto impacto en Argentina”

Autores: Paola Salio, Yanina García Skabar, Federico Robledo, Claudia Campetella, Elodie Briche, Cynthia Matsudo, Luciano Vidal, Juan Ruiz, Celeste Saulo

Lugar: CONGREMET XII, Mar del Plata- Argentina

Fecha: 26-29 de mayo de 2015

Tipo de documento: Póster

Número de documento: **0003ID2015**

IMPLEMENTACIÓN DE T-PEMAI

TALLER INTERINSTITUCIONAL DE OPTIMIZACIÓN DE LOS PRONÓSTICOS DE EVENTOS METEOROLÓGICOS DE ALTO IMPACTO EN ARGENTINA

Paola Salio ¹²³, Yanina Garcia Skabar ³⁴⁵, Federico Robledo ¹²³, Claudia Campetella ¹²³⁴,
Elodie Briche ¹³, Cynthia Matsudo ⁴, Luciano Vidal ⁴, Juan Ruiz ¹²³, Celeste Saulo ¹²³⁴

salio@cima.fcen.uba.ar

¹DCAO - ²CIMA - ³UMI-IFAECI - ⁴SMN - ⁵CONICET



1. MOTIVACION

Un grupo de investigadores se cansaron de escuchar:



A nadie en la oficina de pronóstico le interesa mi producto

Hace 25 años hago mi pronóstico de este modo, por que voy a cambiar



El pronóstico que hacemos es el mejor del mundo.
No hay nada que mejorar

Entre muchos comentarios.....



Como desarrolladores....

- fuiste alguna vez a la oficina de pronóstico a ver como trabajan?
- trataste de tomar una decisión con ellos para saber el grado de estres que viven
- le preguntaste que necesitan No que piensas VOS que necesitan.
- Entendiste que es lo que necesita el usuario



Como pronosticador

- Pensaste alguna vez que todo puede mejorar y cual es le camino para hacerlo y como pueden ayudarte



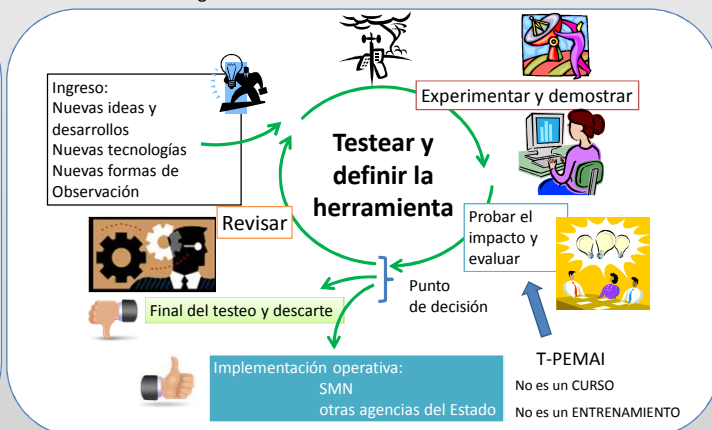
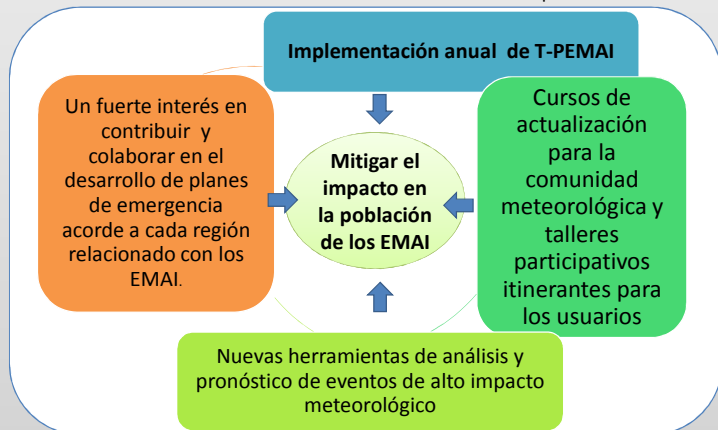
Como usuario....

- Dejaste de pensar que todo se compra en alguna parte y pensar en desarrollarlo
- No pedir que el pronosticador y/o desarrollador que resuelva todos tus problemas e involucrarte con lo que necesitas

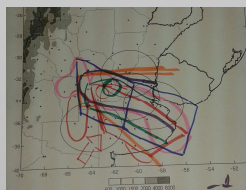
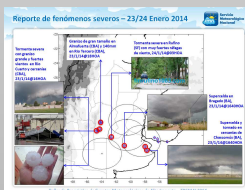
QUE ES EL T-PEMAI?

El taller participativo que tiene como objetivo abrir un espacio de interacción entre el sector operativo, el sector académico y los responsables de organizaciones e instituciones civiles para identificar problemas, generar soluciones innovadoras y realizar un seguimiento y evaluación conjunta de las acciones a desarrollar, valorizando los diferentes conocimientos que poseen los sectores participantes y que constituyen el principal recurso del taller.

Este taller se repetirá en forma anual en el Servicio Meteorológico Nacional.



Día 1: Taller con usuarios de alertas meteorológicas
90 asistentes de todo el país



Día 2 y 3: Taller con 48 pronosticadores
Testeo de nuevas herramientas en el pronóstico
WRF - WRF-probabilístico
Geo Rayos - VISPRO