

**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 <sup>123</sup>, Yanina Garcia Skabar <sup>345</sup>, Federico Robledo <sup>123</sup>, Claudia Campetella <sup>1234</sup>,  
Elodie Briche <sup>13</sup>, Cynthia Matsudo <sup>4</sup>, Luciano Vidal <sup>4</sup>, Juan Ruiz <sup>123</sup>, Celeste Saulo <sup>1234</sup>

salio@cima.fcen.uba.ar

<sup>1</sup>DCAO - <sup>2</sup>CIMA - <sup>3</sup>UMI-IFAECI - <sup>4</sup>SMN - <sup>5</sup>CONICET



### 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



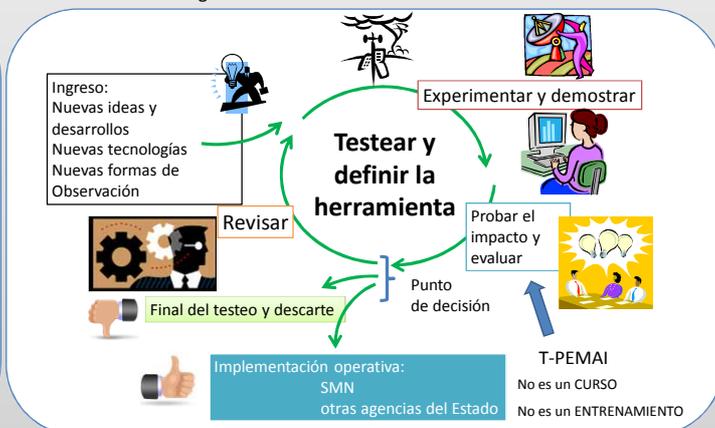
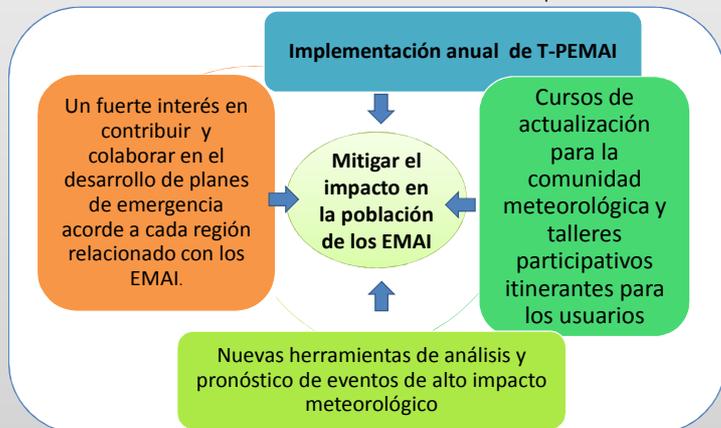
**Como usuario....**

- 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

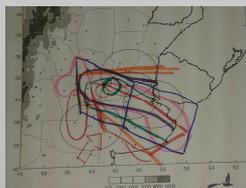
### QUE ES EL T-PEMAI?

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