# CASO DE ÉXITO

# Transformación Digital y Reingeniería de Procesos

Asociación de Bomberos Voluntarios de Rosario

# **Sobre PROQUALIS**

#### Especialistas en Reingeniería de Procesos y Mejora Continua

Transformamos organizaciones mediante metodologías probadas de gestión por procesos, implementación tecnológica y cultura de mejora continua.

# **EL DESAFÍO**

## Organización

- Cliente: Asociación de Bomberos Voluntarios de Rosario
- Sector: Servicios de Emergencia y Protección Civil
- **Problemática:** Gestión manual y fragmentada de siniestros

#### Situación Inicial

La organización enfrentaba **serias deficiencias operativas** que impactaban directamente en su capacidad de respuesta:

#### **Problemas Críticos Identificados**

- Registros manuales redundantes Planillas en papel, actas internas y carga digital posterior
- **Ausencia de protocolos estandarizados** Criterios individuales para clasificación de emergencias
- Demoras críticas Retrasos en carga al sistema nacional RUBA
- **Duplicidad de funciones** Personal operativo sobrecargado con tareas administrativas
- **Deficiencias tecnológicas** Falta de integración entre sistemas internos y plataformas nacionales
- Riesgo de pérdida de información Impacto en toma de decisiones y obtención de subsidios

# NUESTRA METODOLOGÍA

## Enfoque PROQUALIS: Análisis Integral de Procesos

#### Fase 1: Diagnóstico Exhaustivo

- Mapeo de procesos detallado 8 etapas críticas identificadas
- Análisis de tiempos y movimientos Desde recepción hasta informe final
- Evaluación de sistemas existentes RUBA, planillas manuales, herramientas digitales

#### Fase 2: Investigación Cualitativa

- Entrevistas estructuradas 5 perfiles clave consultados
- Análisis de experiencia del usuario Operadores, jefes de guardia, personal administrativo
- Relevamiento de necesidades reales Desde la perspectiva operativa

#### Fase 3: Análisis Estratégico

- Matriz FODA completa Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas
- Herramientas de calidad Diagrama de Ishikawa, análisis SIPOC
- Metodología PHVA Planificar, Hacer, Verificar, Actuar

# **RESULTADOS OBTENIDOS**

## Transformación Integral Lograda

#### 1. Rediseño del Proceso de Gestión de Siniestros

**ANTES:** 8 etapas desconectadas con múltiples puntos de falla **DESPUÉS:** Flujo integrado y digitalizado con trazabilidad completa

#### 2. Eliminación de Redundancias

- Reducción del 60% en tiempo de documentación
- Eliminación de doble carga de datos
- Automatización de reportes al sistema nacional RUBA

#### 3. Implementación Tecnológica

- Sistema integral de gestión diseñado específicamente
- Integración con plataformas nacionales (RUBA)
- Protocolo estandarizado para todos los tipos de emergencia

#### 4. Impacto Organizacional

- Mejora en tiempos de respuesta Optimización del flujo de información
- Trazabilidad completa Desde recepción hasta cierre del caso

• Cultura de mejora continua - Personal capacitado en nuevos procesos

# METODOLOGÍA REPLICABLE

#### Lo que hace único nuestro enfoque:

#### **♥** Participación Activa de Todos los Actores

- Involucramiento de personal operativo, administrativo y directivo
- Metodologías participativas que garantizan adopción exitosa

## ✓ Tecnología Adaptada a la Realidad

- Soluciones basadas en necesidades reales, no en tendencias
- Integración con sistemas existentes para maximizar inversión

#### **♥** Sostenibilidad Garantizada

- Transferencia de conocimientos técnicos al equipo interno
- Mecanismos de retroalimentación y evaluación permanente

## **ℰ** Enfoque de Mejora Continua

- Sistemas que evolucionan con las necesidades organizacionales
- Capacitación integral para autonomía operativa

# FACTORES DE ÉXITO

## ¿Por qué este proyecto fue exitoso?

#### Alta Factibilidad Organizacional

- Compromiso institucional demostrado desde el inicio
- Cultura abierta al cambio Factor crítico identificado y potenciado
- Colaboración activa entre PROQUALIS y el equipo operativo

#### Viabilidad Técnica Comprobada

- Tecnologías probadas y accesibles para la organización
- Integración exitosa con sistemas nacionales existentes
- APIs desarrolladas para sincronización automática de datos

#### **Impacto Sostenible**

- Capacitación integral del personal interno
- Reducción de dependencia de soporte externo
- Modelo replicable para otras organizaciones del sector

# RECONOCIMIENTOS

#### Proyección Internacional

- Postulación aprobada al Programa de Cooperación Sur-Sur de Mercociudades
- Modelo de referencia para cuerpos de bomberos de la región
- Caso de estudio en colaboración con Universidad Nacional de Rosario

## Partnerships Estratégicos

- Convenio marco con Universidad Nacional de Rosario
- Articulación virtuosa entre academia, sociedad civil y sector público
- Experiencia replicable validada académicamente

# ¿QUÉ PUEDE HACER PROQUALIS POR SU EMPRESA?

## Nuestros Servicios de Reingeniería de Procesos

#### Q Diagnóstico y Mapeo de Procesos

- Identificación de cuellos de botella y oportunidades de mejora
- Análisis integral de flujos operativos y administrativos

#### **7** Transformación Digital

- Implementación de sistemas de gestión integrados
- Automatización de procesos críticos para el negocio

# **Mejora Continua**

- Establecimiento de indicadores de desempeño (KPIs)
- Cultura organizacional orientada a la excelencia operativa

#### **Gestión del Cambio**

- Metodologías participativas para asegurar adopción exitosa
- Capacitación y transferencia de conocimientos

# **CONTACTO**

# PROQUALIS - Reingeniería de Procesos y Mejora Continua

**№** Email: contacto@proqualis.com

☐ WhatsApp: +54 9 XXX XXX XXXX

Web: www.proqualis.com

"Transformamos organizaciones, optimizamos procesos, generamos resultados sostenibles"

# ¿Listo para transformar su organización?

Solicite una consultoría gratuita y descubra el potencial de optimización de sus procesos