

# Hacia una metodología cualitativa de medición del pronóstico de demanda humanitaria en caso de desastres

**Investigadores responsables:** Jorge Vargas Florez (PUCP), Aurélie Charles (Decision & Information Sciences for Production Systems Laboratory) y Matthieu Laurus (Centre de Génie Industriel), Lionel Dupont (Centre de Génie Industriel)

**Financiado por:** Beca Paul Rivet, Pontificia Universidad Católica del Perú, Embajada Francesa en Perú.

**Instituciones involucradas:** Pontificia Universidad Católica del Perú, Université de Toulouse (Francia), l'Ecole des Mines d'Albi (Francia), l'Université Lumière Lyon 2 (Francia) , Université de Toulouse, l'Ecole des Mines d'Albi

## **Departamento de Ingeniería – Sección Industrial**

---

Esta investigación propone una metodología de dos pasos para predecir aproximadamente las necesidades futuras en materia de operaciones de ayuda humanitaria. Esta contribución se basa en regresión simple y en el cálculo de la tasa de vulnerabilidad apoyada en factores cualitativos.

Finalmente se presenta un ejemplo numérico basado en el caso de Perú.