

qué es un centro de desarrollo tecnológico



Segunda Generación de entidades sin ánimo de lucro, de carácter privado y economía mixta Creados en la década 1990

Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para atender sector Industrial – Agropecuario – Biotecnología - Nuevas Tecnologías – Servicios –

Gas

con sostenibilidad por parte de los sectores (ICP).

sostenibilidad e **impacto**

2000 → 2015

- **ESCUELA DE FORMACIÓN**
- **CENTRO DE METROLOGÍA DE FLUIDOS**
- **SOLUCIONES TECNOLÓGICAS**
- **INVESTIGACIÓN APLICADA**

HECHO EN COLOMBIA
Corporación CDT de GAS

Impactos

>350
profesionales

talento humano



Corporación CDT de GAS
Centro de Desarrollo Tecnológico del GAS

64
profesionales



ACADEMIA



INDUSTRIA

modelo funcional



HECHO EN COLOMBIA
Corporación CDT de GAS

Centro de Metrología de Fluidos

ISO/IEC 17025:2005

AREAS ACREDITADAS



Pruebas Hidrostáticas



Cromatografía y Calidad de Gas



Termometría



Manometría



Magnitudes Eléctricas



Volumen y Caudal de Gases



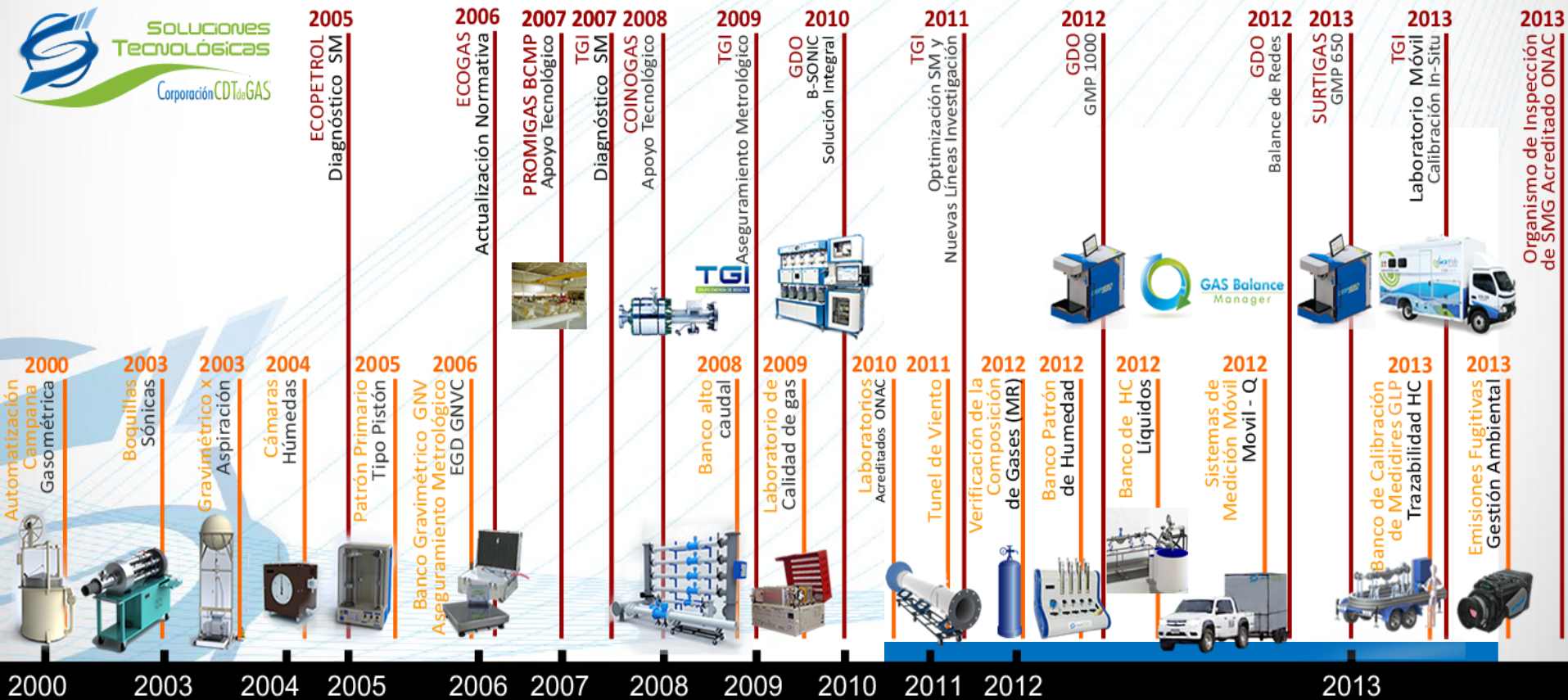
Velocidad de viento



*Flujo de líquido

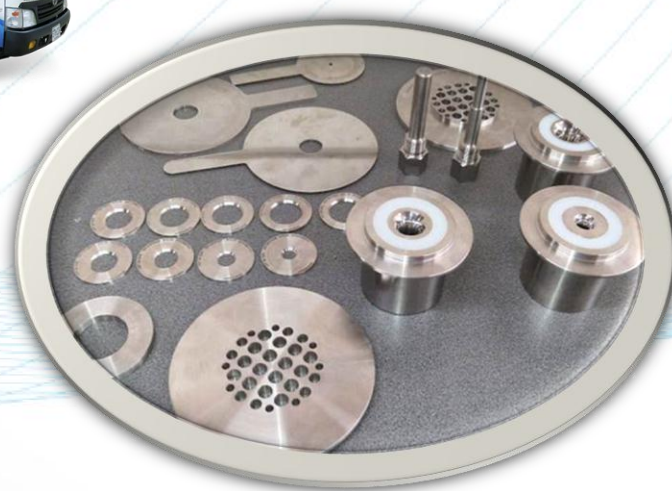
centro experimental
"aprender haciendo"

soluciones tecnológicas



HECHO EN COLOMBIA
Corporación CDT de GAS

productos tecnológicos



inline

fluid systems

Support and experience of:



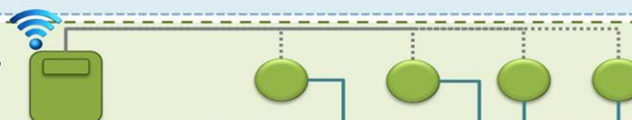
Capa 5:

TICs



Capa 4:

Instrumentación



Capa 3:

Skid



Capa 2:

Acompañamiento
interventoría



Capa 1:

Diseño basado en
Incertidumbre



Reconocimiento Oficial vigente como “CDT”

Resolución 1057 de 2014 de
Colciencias

Grupo de Investigación Categoría “B”

Resolución 247 de 2015 de
Colciencias (Convocatoria 693)

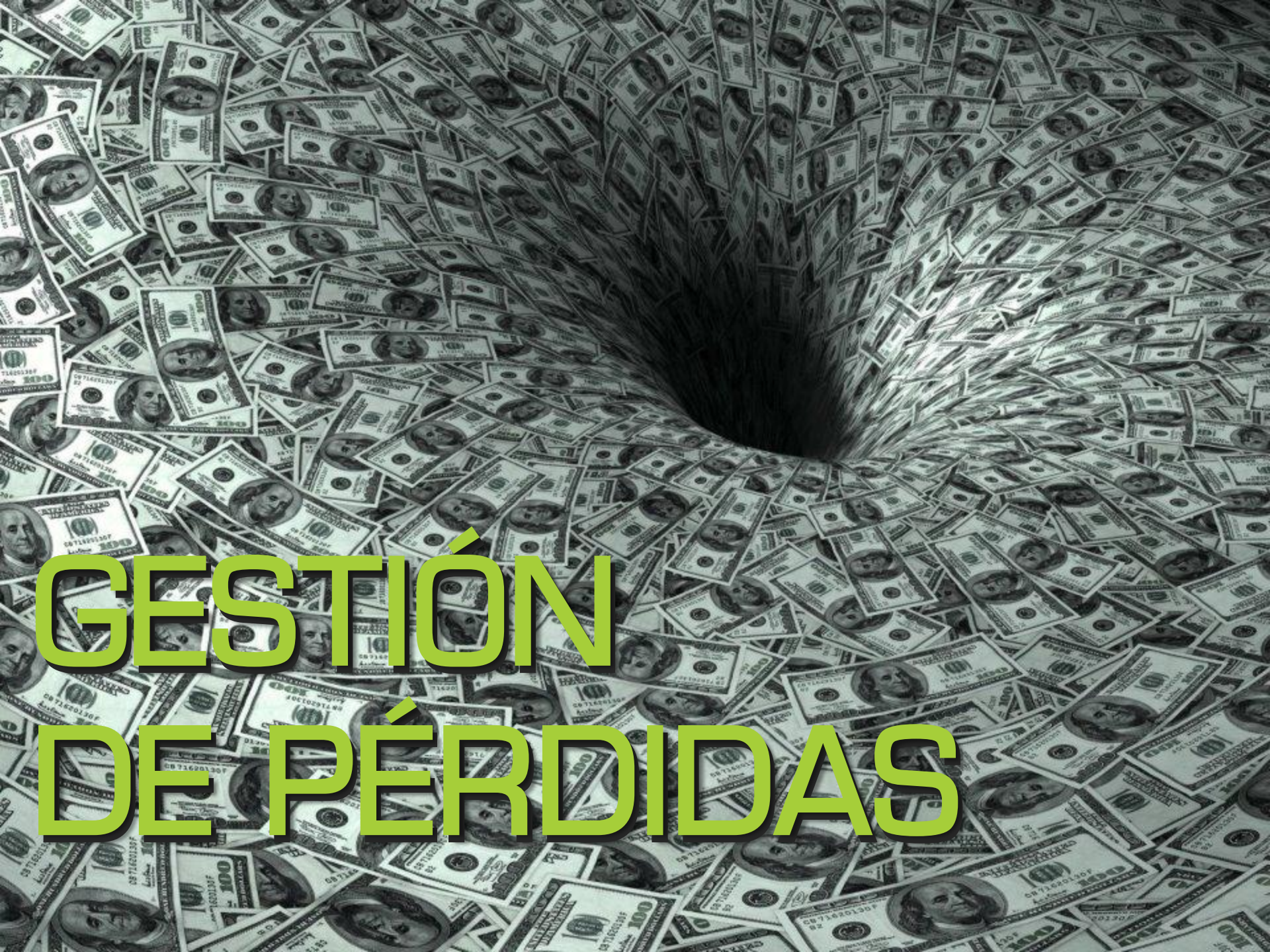


COLCIENCIAS
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

**+15 años de
Experiencia en
Proyectos I+D+i**

Ubicación Estratégica

Parque Tecnológico Guatiguará
Oficinas: Bucaramanga



GESTIÓN DE PÉRDIDAS

Technology

Hacia el establecimiento de una
Cadena de trazabilidad para las
Mediciones de Calidad de Aire,
Emisiones de fuentes fijas, y emisiones de
fuentes móviles en Colombia.

Victor Manrique (vmanrique@cdtdegas.com)
Diana Castillo (dcastillo@cdtdegas.com)

Corporación CDT de GAS
Piedecuesta - Santander - Colombia



desafíos



Nodo-TEC
Tecnología, Innovación y Ciencia

Optimización de Recursos
(Administrativos y Tecnológicos)

Generación de Nuevas Empresas Tecnológicas (NET's)

11/11/2015

Fuentes de Empleo Especializado y Calificado



Sede Administrativa

Kra 23 # 106 -08 B. Provenza, Bucaramanga

Centro de Metrología de Fluidos

Km 2 Vía al Refugio, Parque Tecnológico Guatiguará

Sede de Investigaciones UIS

Piedecuesta, Santander – Colombia

57-7-691 5244

57-7-691 5493

www.cdtdegas.com

11/11/2015

Fuentes de Empleo