

PROYECTOS TIPO

Una estrategia para mejorar la estructuración de los proyectos y la calidad de la inversión pública

A stack of several grey and red LEGO bricks is shown on a white background. The bricks are arranged in a stepped, pyramid-like structure. A red banner with white text is overlaid across the middle of the image.

Antecedentes y avances en estandarización 1

CAPACIDAD EN ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS

Entre 2012-2015 se identificó debilidad en estructuración de proyectos reflejado en el Sistema General de Regalías:



\$2,0 billones

en saldos por no contar con proyectos estructurados

\$2,1 billones

en proyectos aprobados sin contratar por deficiencias en estructuración

28% de los municipios

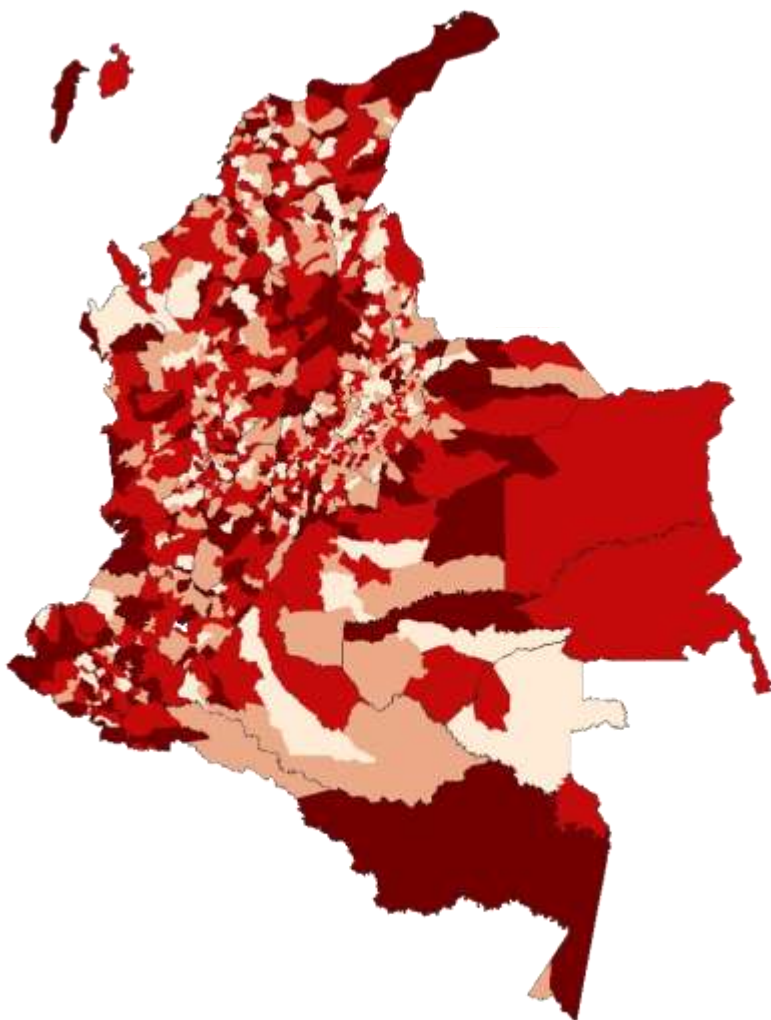
presentan problemas de ejecución por debilidades en la estructuración

Atomización de la Inversión

El 66% de los proyectos aprobados 2012 - 2015 son menores a \$1.000 millones

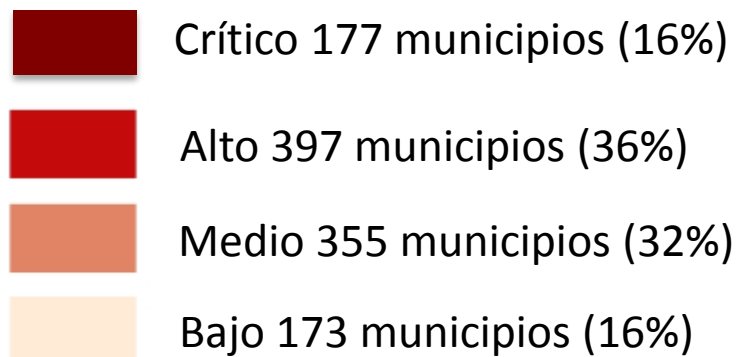
CAPACIDAD EN ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS

Índice de Problemática en Estructuración de Proyectos: altos saldos de recursos, bajos niveles de contratación y problemas por lo menos en una de las cuatro etapas de ejecución



52% de los municipios presentan una situación crítica y alta en capacidad para estructurar proyectos

Problemas en estructuración de proyectos



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN ESTRUCTURACIÓN



Aprender
Estructurando Proyectos



Estandarización
De proyectos
Proyectos Tipo



Vehículos de
Estructuración



Red de
Estructuradores

**MEJORES PRÁCTICAS
EN ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS**

EXPERIENCIA INTERNACIONAL EN ESTANDARIZACIÓN

Ahorros obtenidos:

Hasta 8,3% valor de la inversión



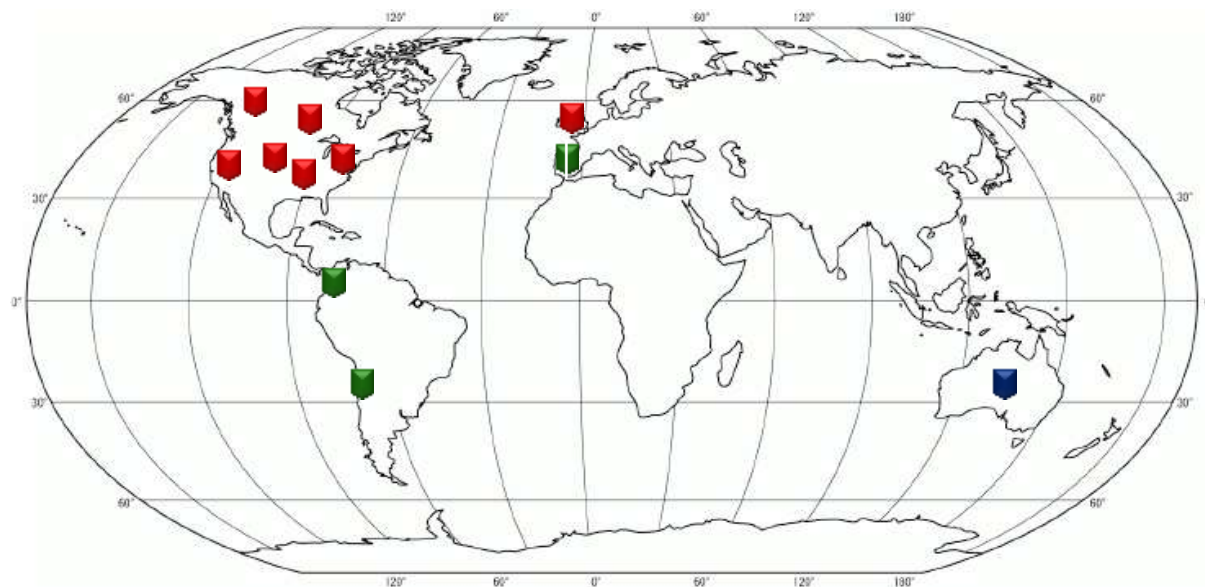
Infraestructura urbana:
Australia



Infraestructura de educación:
Canadá, Estados Unidos, Reino Unido



Infraestructura de transporte:
Perú, Chile y España



EXPERIENCIA EN COLOMBIA EN ESTANDARIZACIÓN

Se contaba con mas de 12 proyectos

TRANSPORTE

Esquema tipo
Placa huella (INVÍAS)



CULTURA

Prototipo y diseño de escuela
de música (MinCultura)

Prototipo
de biblioteca (MinCultura)



RECREACIÓN Y DEPORTE

Diseños tipo

DPS: Cancha multifuncional
DPS: Cancha en grama
DPS: Placa polideportiva
Coldeportes: Placa polideportiva



INCLUSIÓN SOCIAL

Diseños tipo

DPS: CDI
ICBF: CDI
FONADE: CDI

Sin embargo, no habían estándares oficiales.

CONPES 3856 del 25 de abril de 2016: Estrategia para la estandarización de proyectos 2016- 2018

Establece el modelo institucional para la operación de la estrategia estandarización de proyectos

PLAN DE ESTANDARIZACIÓN



FASE 1

1. Biblioteca



2. Escuela de música



3. Infraestructura educativa



4. Dotación tecnológica de IE



5. Centro TIC municipal



6. Puesto de salud



7. Estación de bomberos



8. Plaza de mercado



9. Parque recreodeportivo



FASE 1

10. Placa polideportiva



11. Cancha sintética



12. Pavimento rígido



13. Cicloinfraestructura



14. Puentes vehiculares



15. Placa huella



16. Centro de acopio leche



17. Planta de beneficio animal



18. VIS Rural



FASE 1

19. Viviendas palafíticas



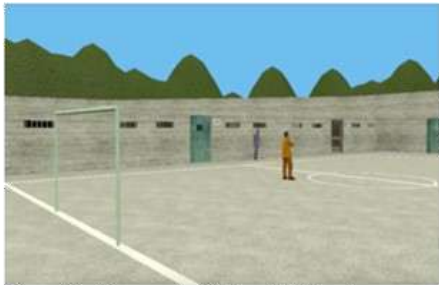
20. Unidades sanitarias



21. Celdas solares



22. Cárceles



23. Infraestructura tradicional



24. Cadena de frío – Vacunas



25. Ambulancias



26. Centro de servicio al ciudadano



Proyectos
TIPO
Soluciones ágiles para un nuevo país



PORTAFOLIO ACTUAL – FASE 1 (26 PROYECTOS TIPO)

1. Biblioteca



2. Escuela de música



3. Infraestructura educativa



4. Dotación tecnol. de Instit. Educat.



5. Centro TIC municipal



6. Puesto de salud



7. Estación de bomberos



8. Plaza de mercado



9. Parque recreodeportivo



10. Placa polideportiva



11. Cancha sintética



12. Pavimento rígido



13. Cicloinfraestructura



14. Puentes vehiculares



15. Placa huella



16. Centro de acopio leche



17. Planta de beneficio animal 18. VIS Rural



19. Viviendas palafíticas



20. Unidades sanitarias



21. Celdas solares



22. Cárceles



23. Infraestructura tradicional



24. Cadena de frío – Vacunas



25. Ambulancias



26. Centro de servicio al ciudadano



Proyectos
TIPO
Soluciones ágiles para un nuevo país



CONTENIDO DE PROYECTOS TIPO

Los proyectos tipo son **soluciones estándar de alta calidad que integran:**



Modelos de diseño



Planos



Presupuestos



Especificaciones técnicas



**Documentos del proceso de contratación
(contratos y pliegos tipo)**

BENEFICIOS

Gana-gana en los tres niveles de gobierno



AHORRO EN COSTOS

- **Ahorros en 70%** de costos de estructuración



AGILIDAD EN VIABILIDAD Y CONTRATACIÓN

- Se pasa de **17 a 5 días** la viabilidad de los proyectos.
- **Disminución de 4 a 7 meses** en la estructuración
- Gobernadores y alcaldes tendrán **obras en su primer año de gobierno.**



CALIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL

- **Mejores estándares** en diseños, materiales y equipos de dotación.
- Regiones apartadas tendrán los **mismos estándares de servicio** que ciudades y departamentos desarrollados.
- Instrumento de respuesta rápida para el **postconflicto**

Decreto 173 de 2016: Los proyectos tipo son de obligatorio uso. Sólo en casos particulares se puede justificar la no utilización

Aprobación primer proyecto tipo



La Ceja,
Antioquia



Proyectos TIPO
Soluciones ágiles para un nuevo país

Aprobado
Primer **Proyecto Tipo** en la Ceja, Antioquia
Sector Salud y Protección Social

\$ Valor:
\$170.000.000

? **70%** de la población sin acceso a servicios de urgencias

53.361 Beneficiarios

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación
 **SGR** Sistema General de Regímenes
 **TODOS POR UN NUEVO PAÍS**
POR LA PAZ, LA EQUIDAD Y LA EDUCACIÓN