



SYMBIOSISARQ
Innovación Sustentable



DECISIONES PARA COMENZAR GESTION SUSTENTABLE EN OBRA
Constructora Altius S.A

**Constructora Altius S.A
comienza la construcción
del Edificio Caja de
Compensación Los Andes,
Viña del Mar el año 2014**



**Nos enfrentamos a un gran
desafío**



Estábamos en **GRANDES PROBLEMAS**

- 1- Manejar **75%** de los residuos de Obra.
- 2- V región no contaba con empresas de manejo de residuos inertes.
- 3- 100% de terreno construido
- 4- El proyecto sería certificado LEED
- 5- **NO** tenían ganas de hacer tonteras
- 6- No estaban dispuestos a perder tiempo.....

Pero el PEOR de nuestros problemas es que siempre llegábamos a lo mismo.





DESARROLLAMOS UN PLAN Y VENCIMOS LA RESISTENCIA AL CAMBIO.



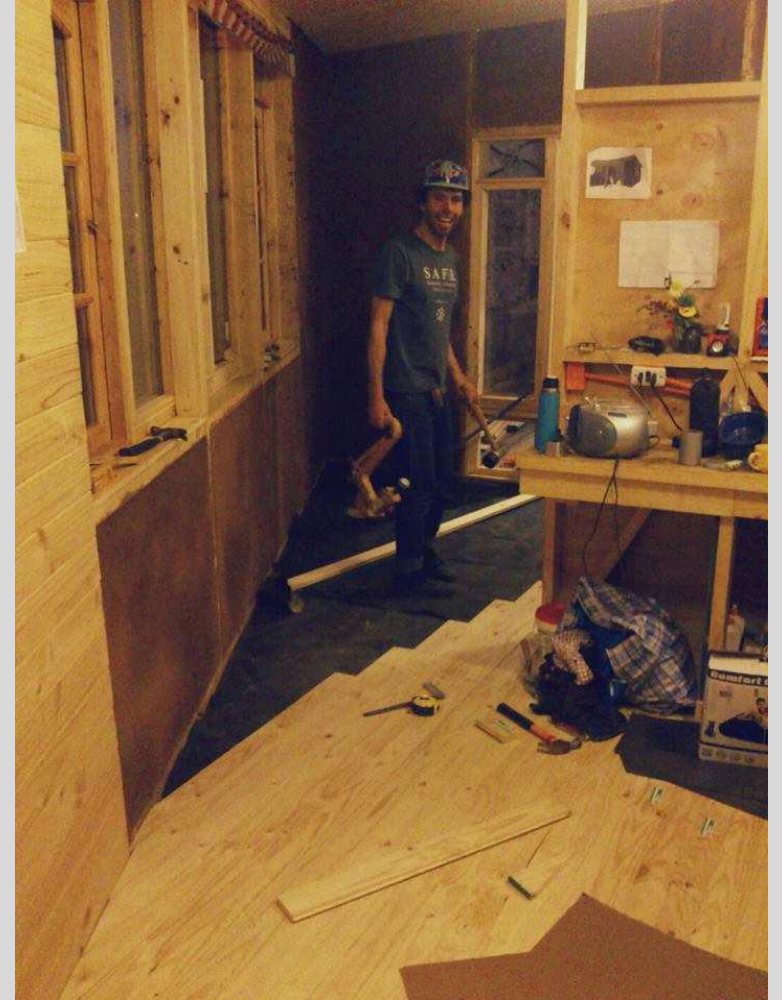


DESARROLLAMOS UN PLAN Y VENCIMOS LA RESISTENCIA AL CAMBIO.





Lo mas importante, pedimos ayuda y NOS ASOCIAMOS



QUE LOGRAMOS?

**MANEJAMOS EL 78%
RESIDUOS DE OBRA.**



80 TONELADAS APROX



ORDEN DE OBRA



DISMINUCIÓN COSTOS



CASOS PILOTOS

Edificio Habitacional Estrella Solitaria

Mandante: Constructora Altius
Ubicación: Estrella Solitaria 5151, Ñuñoa
Tipo de Edificio: Habitacional
Superficie: 13.868 m²
Certificación: Construcción Limpia (interna)
Fecha de Inicio: 2017
Fecha de término: 2018



Edificio Habitacional Terravista

Mandante: Constructora Altius
Ubicación: Pedro Fontova 7330, Huechuraba
Tipo de Edificio: Edificio Habitacional
Superficie: 17.918 m²
Certificación: Construcción Limpia (interna)
Fecha de Inicio: 2017
Fecha de término: 2018



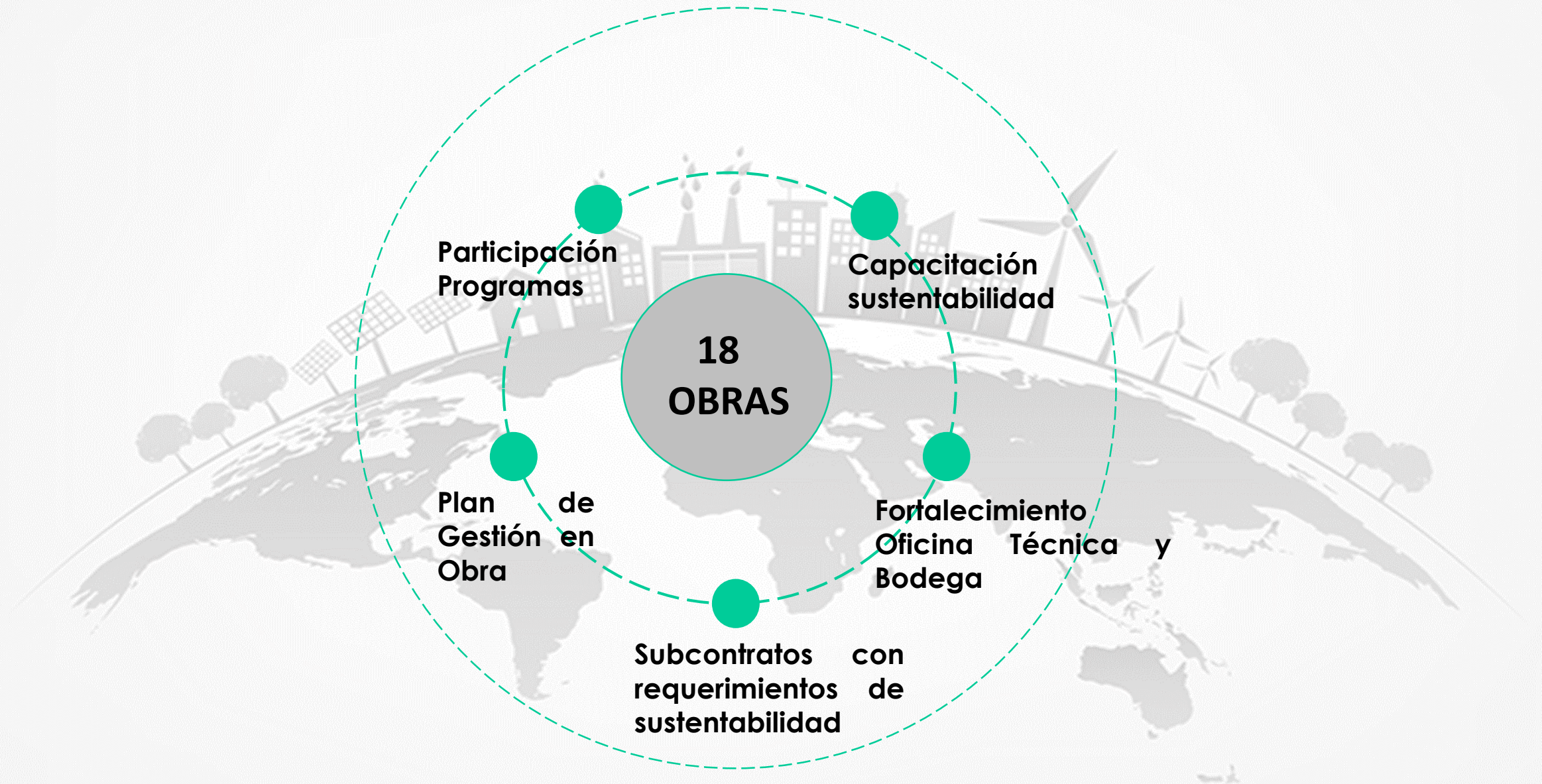
120 TONELADAS APROX



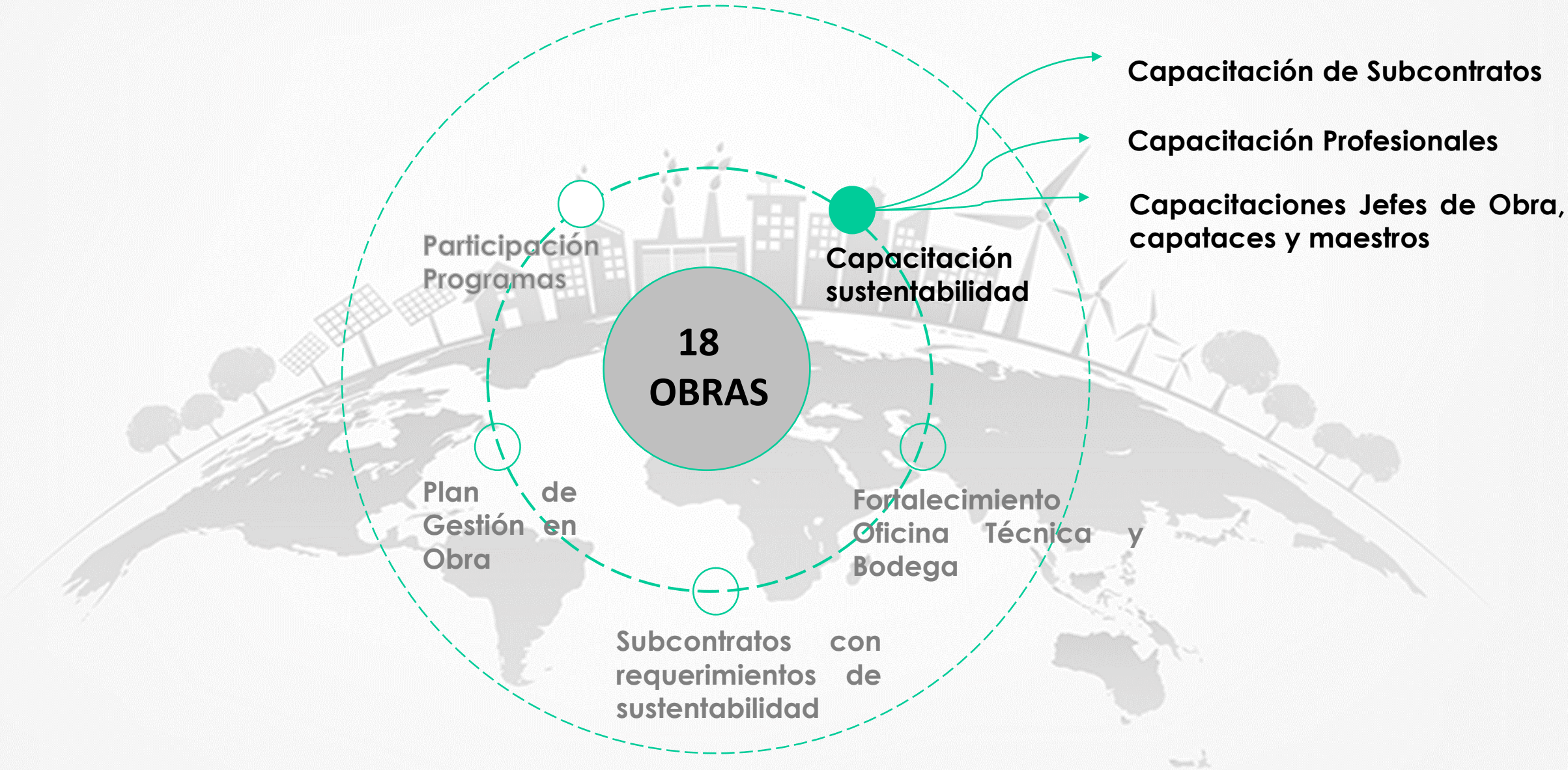
130 TONELADAS APROX



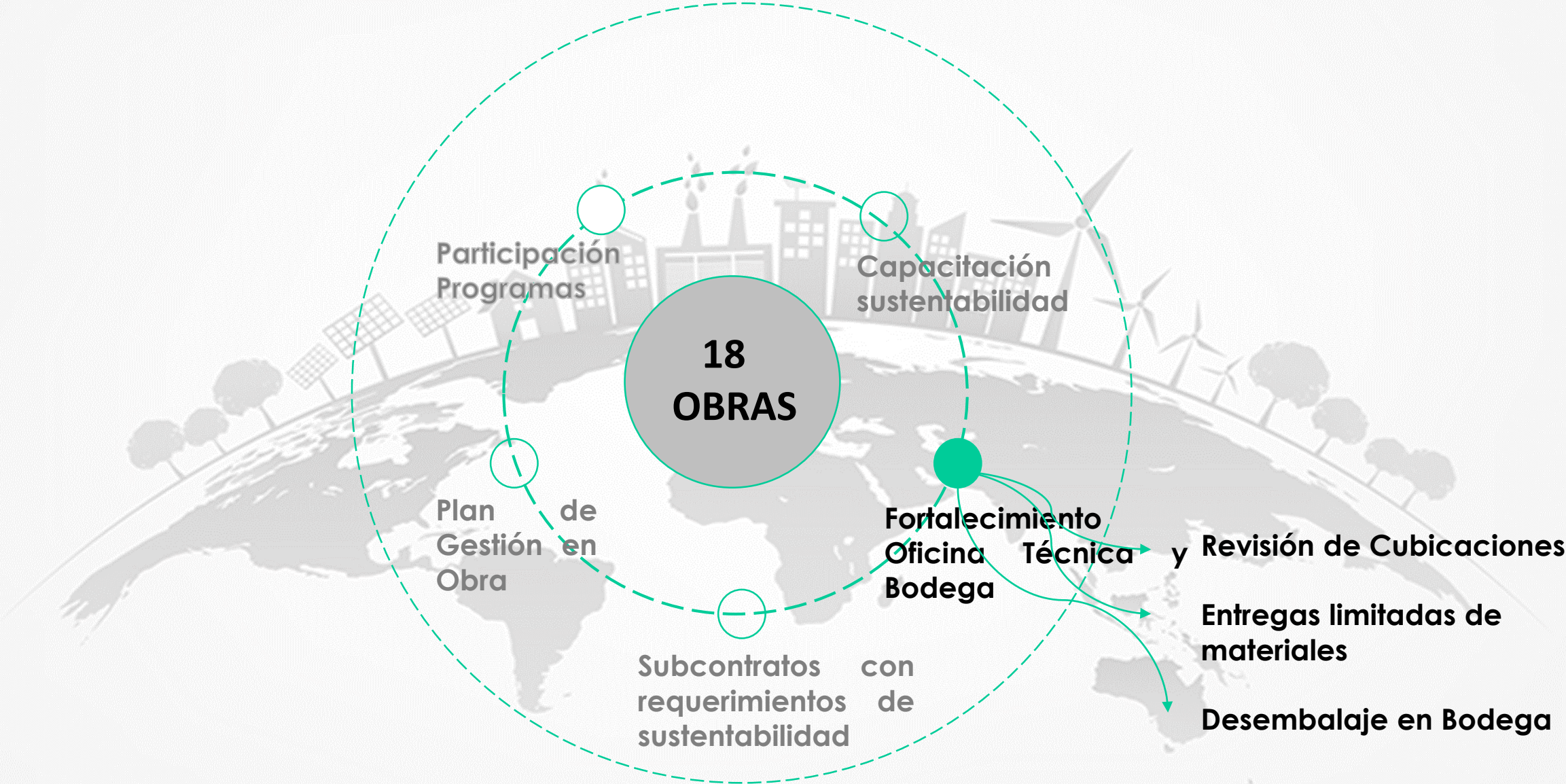
Y AHORA COMO SEGUIMOS



PLAN DE GESTION SUSTENTABLE DE OBRA



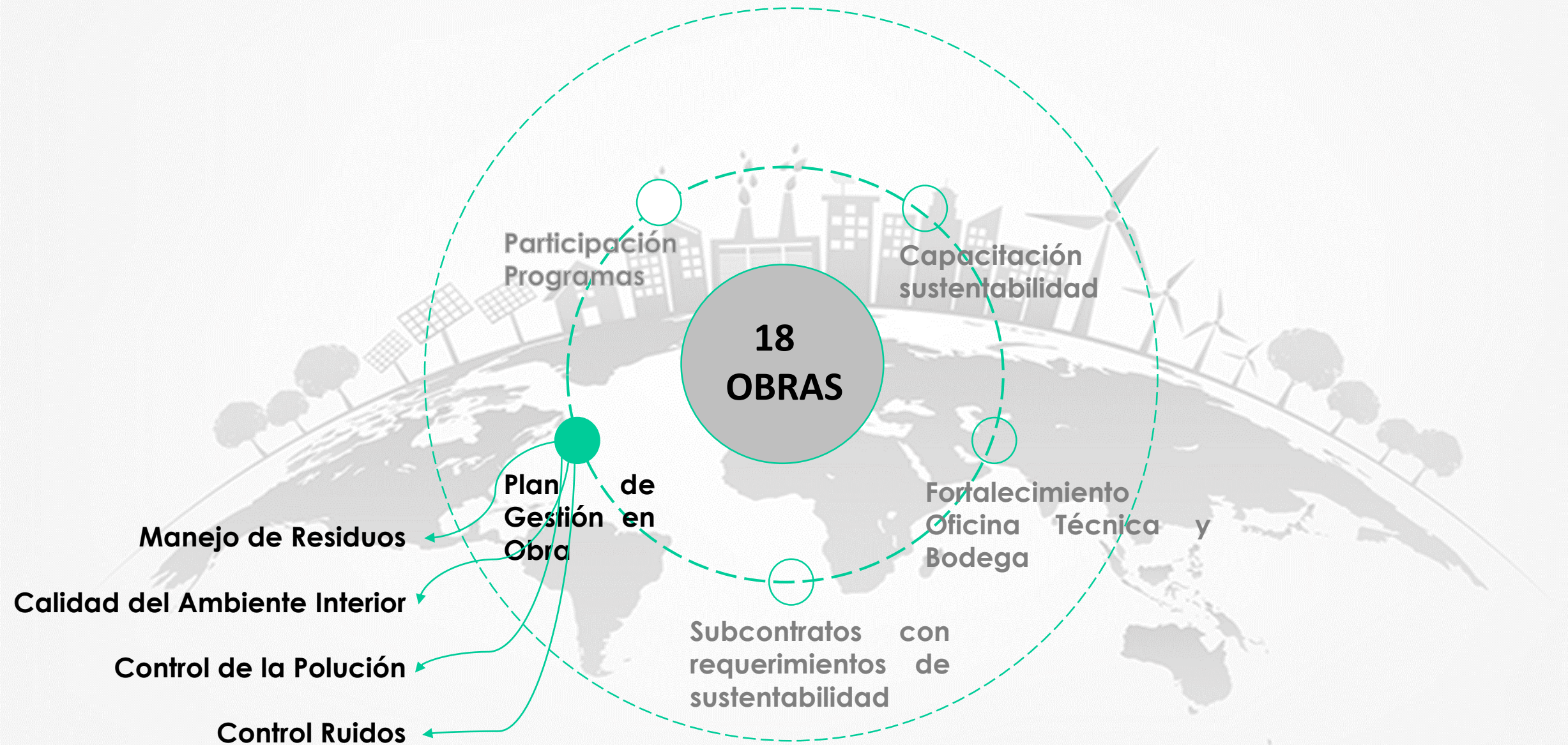
PLAN DE GESTION SUSTENTABLE DE OBRA



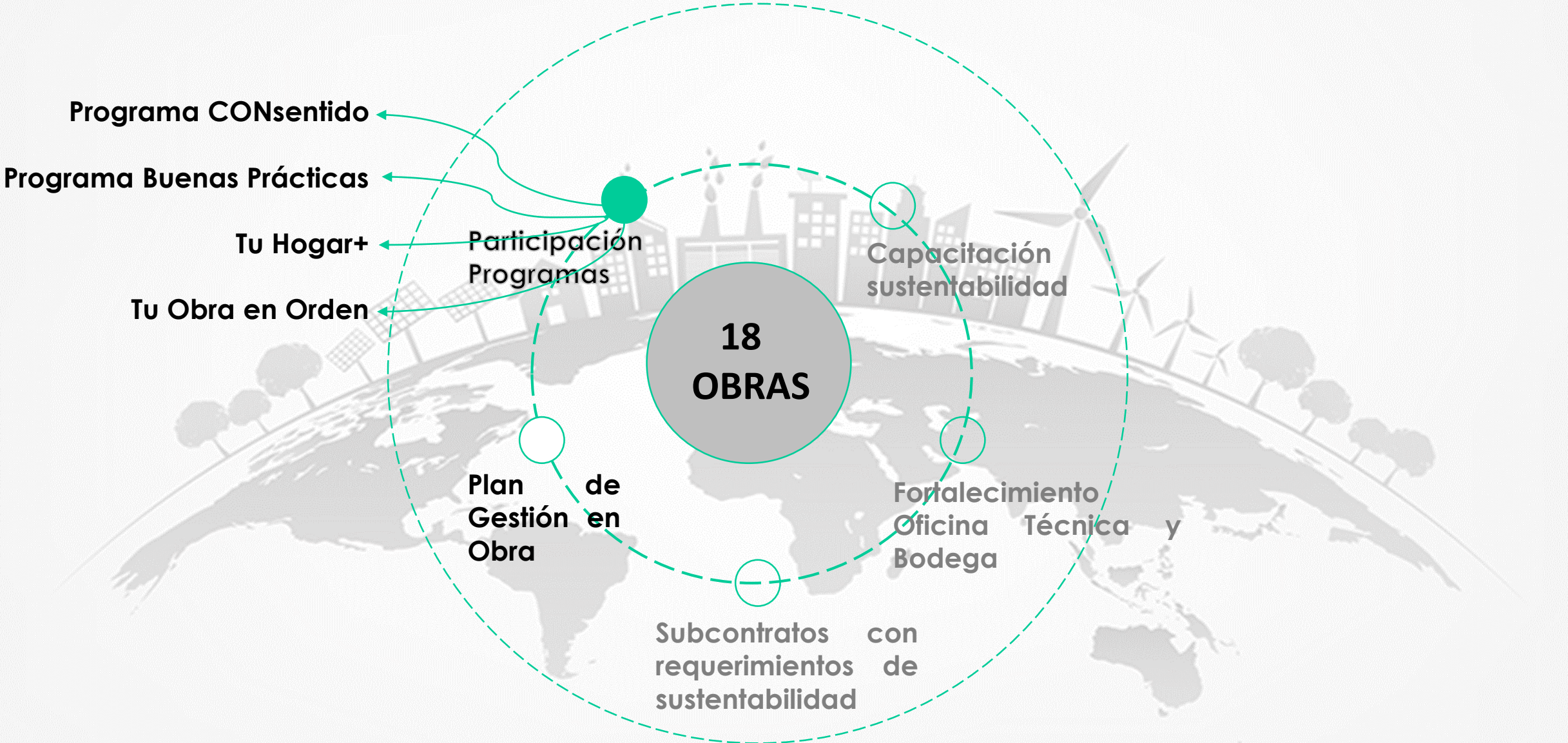
PLAN DE GESTION SUSTENTABLE DE OBRA



PLAN DE GESTION SUSTENTABLE DE OBRA



PLAN DE GESTION SUSTENTABLE DE OBRA





SYMBIOSISARQ
Innovación Sustentable

ALTIUS
CONSTRUCTORA