



Ignacio Hernández
Noviembre 2018

**CÓMO PREVENIR
LOS RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN
EN LA ETAPA DE DISEÑO**

Objetivos para el Desarrollo Sostenible, Naciones Unidas, 2015



Sistemas tradicionales

Sistema tradicional de excavaciones y fundaciones



Sistema tradicional mampostería ladrillo



Sistema tradicional de mezcla



Sistema tradicional encofrado y llenado



Manejo de escombros construcción



Sistemas industrializados

Fundaciones prefabricadas Tornillos Acero Galvanizado



Fundaciones prefabricadas Tornillos R&V



Fundaciones prefabricadas Tornillos R&V



Fundaciones prefabricadas Tornillos R&V



Muros de contención prefabricados GavionFlex



Muros de contención prefabricados Geogrillas/celdas de Poliéster



Muros de contención prefabricados Lock + Load



Estructuras prefabricadas en acero



Torre Eiffel, París



Soportes prefabricados en hormigón armado pre y post tensado



Construcciones prefabricadas en hormigón, Viviendas en Barcelona



Sistema Baumax / Chile



Procesos controlados



Flexibilidad



Velocidad



Eficiencia



Sostenibilidad & Comunidad



Serigrafía, Baumax



Pigmentos, Baumax



Prefabricados en madera – CLT



Construcción prefabricada en madera, ANA architects | Amsterdam



Pabellon Expo Milan, Cristian Undurraga Arquitecto



Pabellon Expo Milan, Cristian Undurraga Arquitecto



Vivienda modular prefabricada, The Stack por Gluck +, Manhattan



Proyecto de vivienda en Valparaíso



Proyecto de vivienda en Valparaíso / Concurso Electrolux



Proyecto de vivienda en Valparaíso



NIVEL 1



NIVEL 4



Proyecto de Pérez Caldera / Los Bronces Tecno Fast / Anglo American



Proyecto de Pérez Caldera

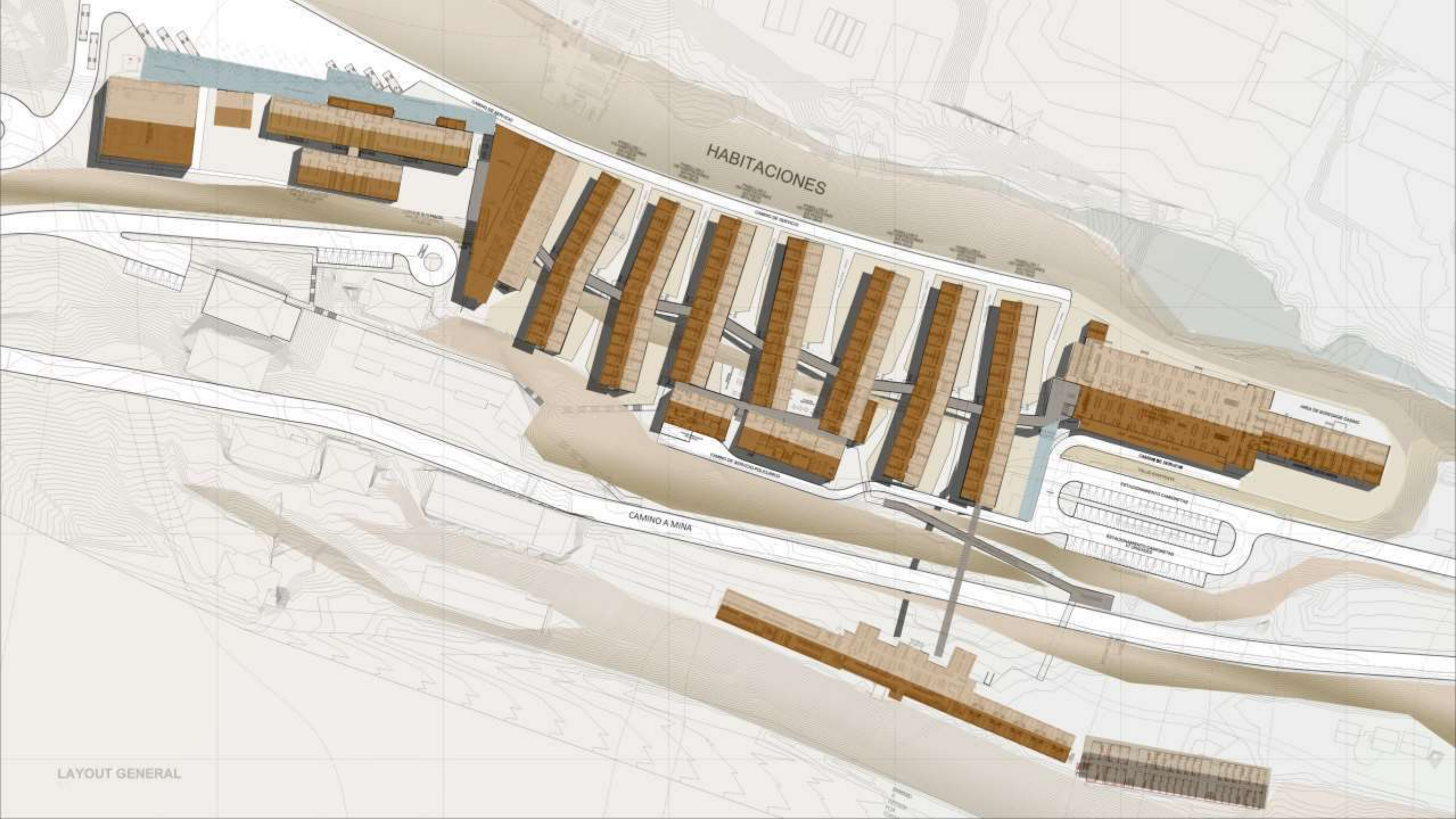


Proyecto de Pérez Caldera



Proyecto de Pérez Caldera





LAYOUT GENERAL



Partes y componente, muebles de cocina, Azarak



Partes y componente, baños, Porcelanosa



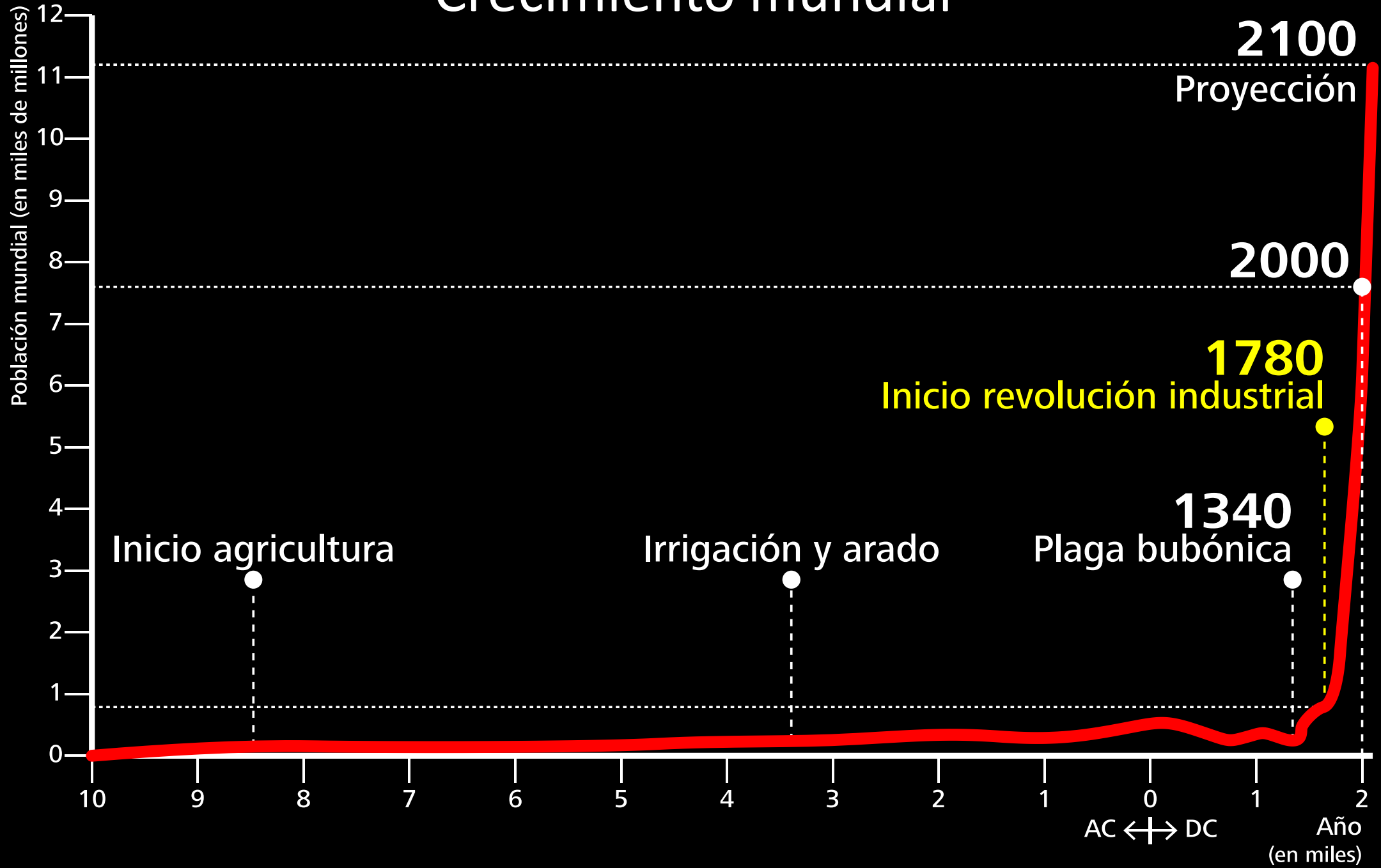
Partes y componente, closet, Momocca



Partes y componente, habitar, Solococinas



Crecimiento mundial





Gracias