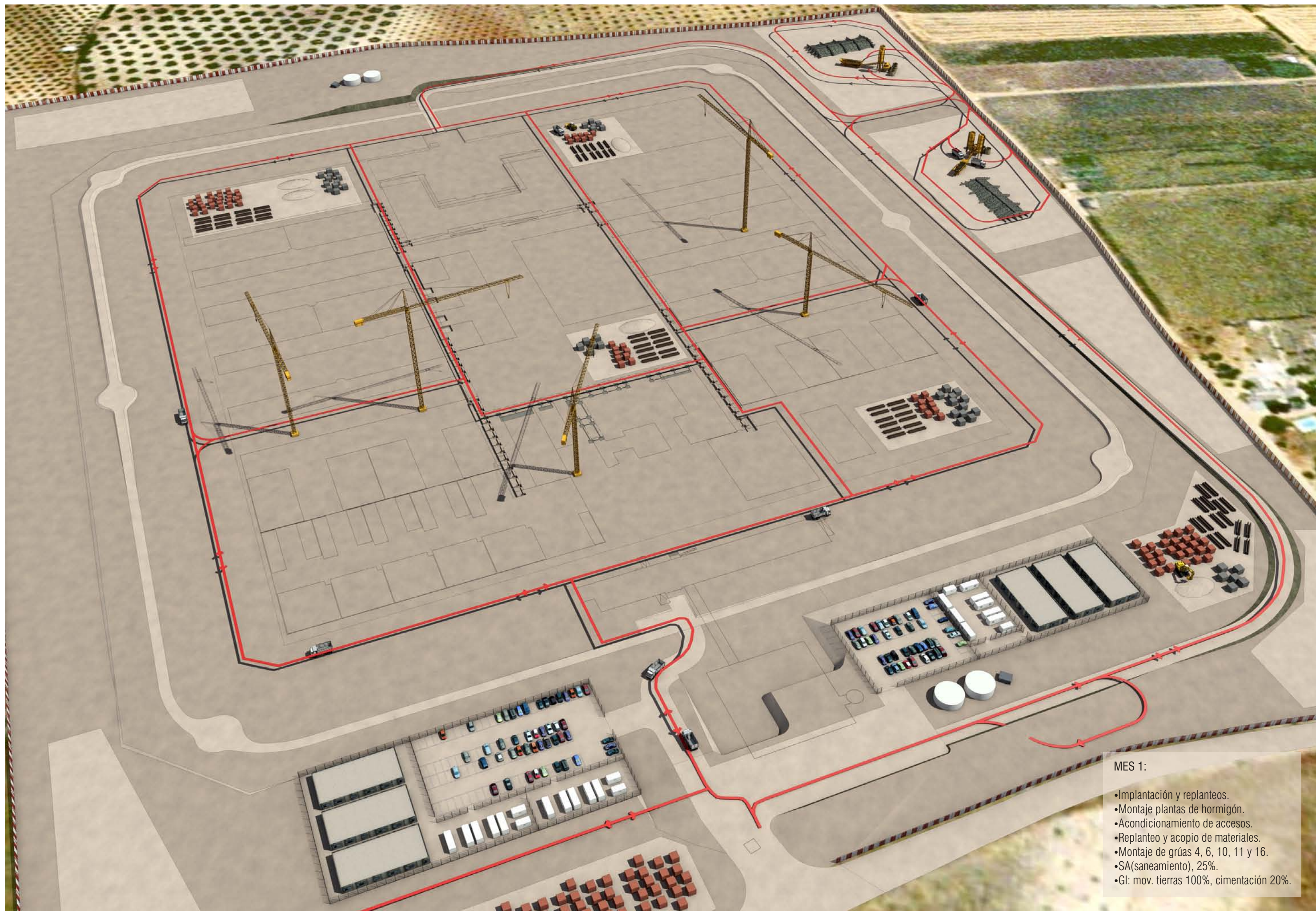


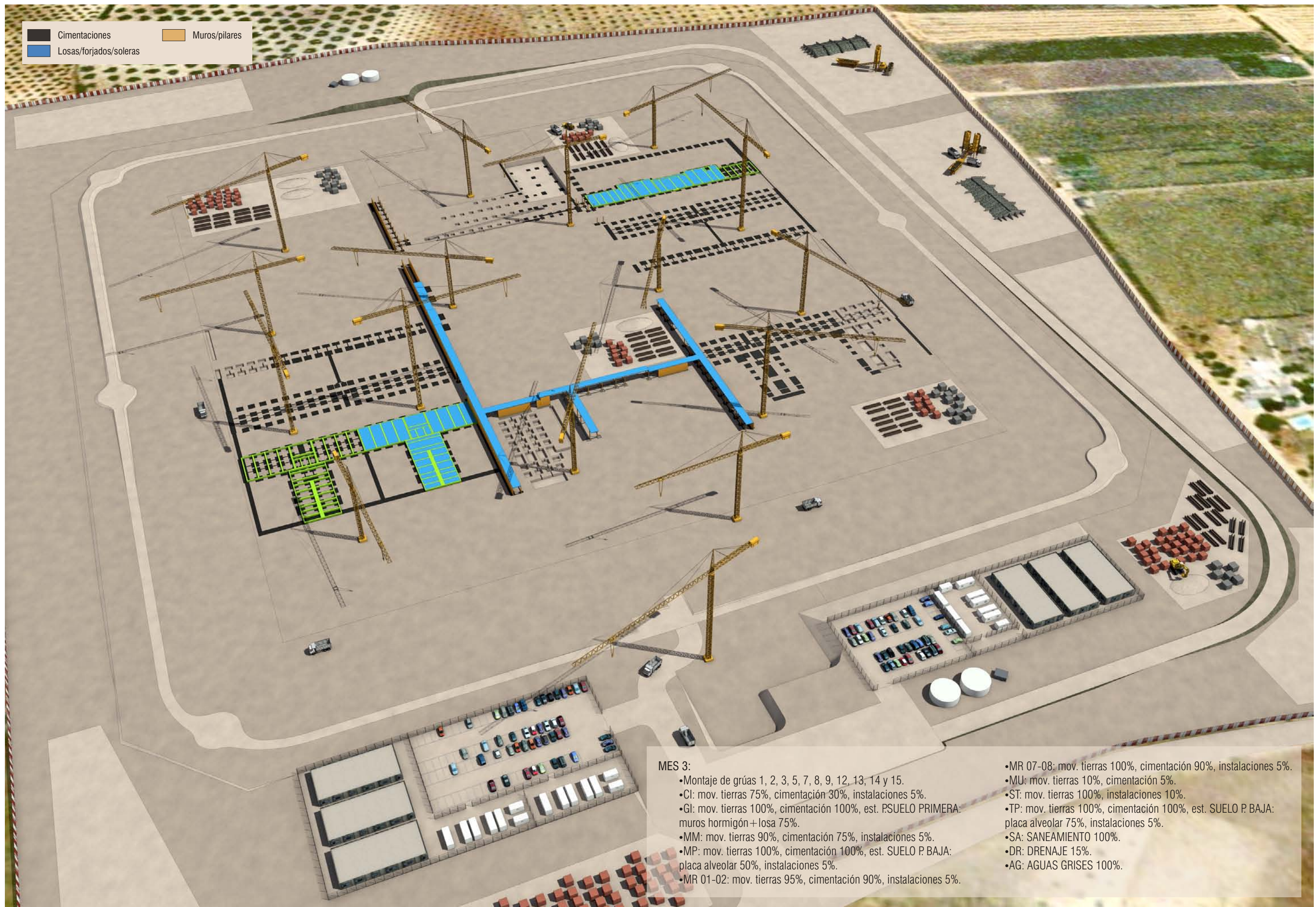
DOCUMENTO DE AVANCE DE OBRA

“PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL CENTRO PENITENCIARIO DE MÁLAGA II”



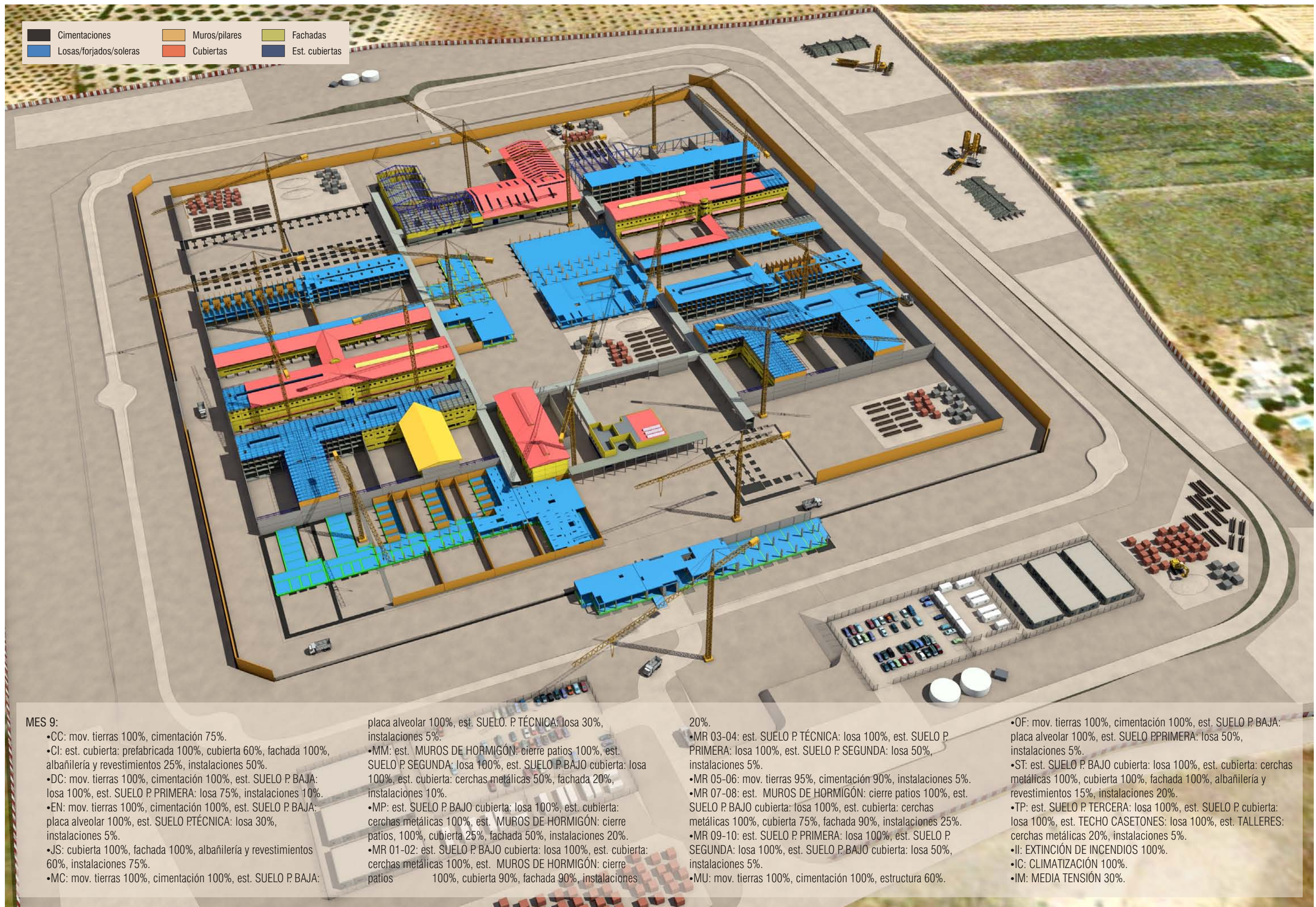
MES 1:

- Implantación y replanteos.
- Montaje plantas de hormigón.
- Acondicionamiento de accesos.
- Replanteo y acopio de materiales.
- Montaje de grúas 4, 6, 10, 11 y 16.
- SA(saneamiento), 25%.
- GI: mov. tierras 100%, cimentación 20%.

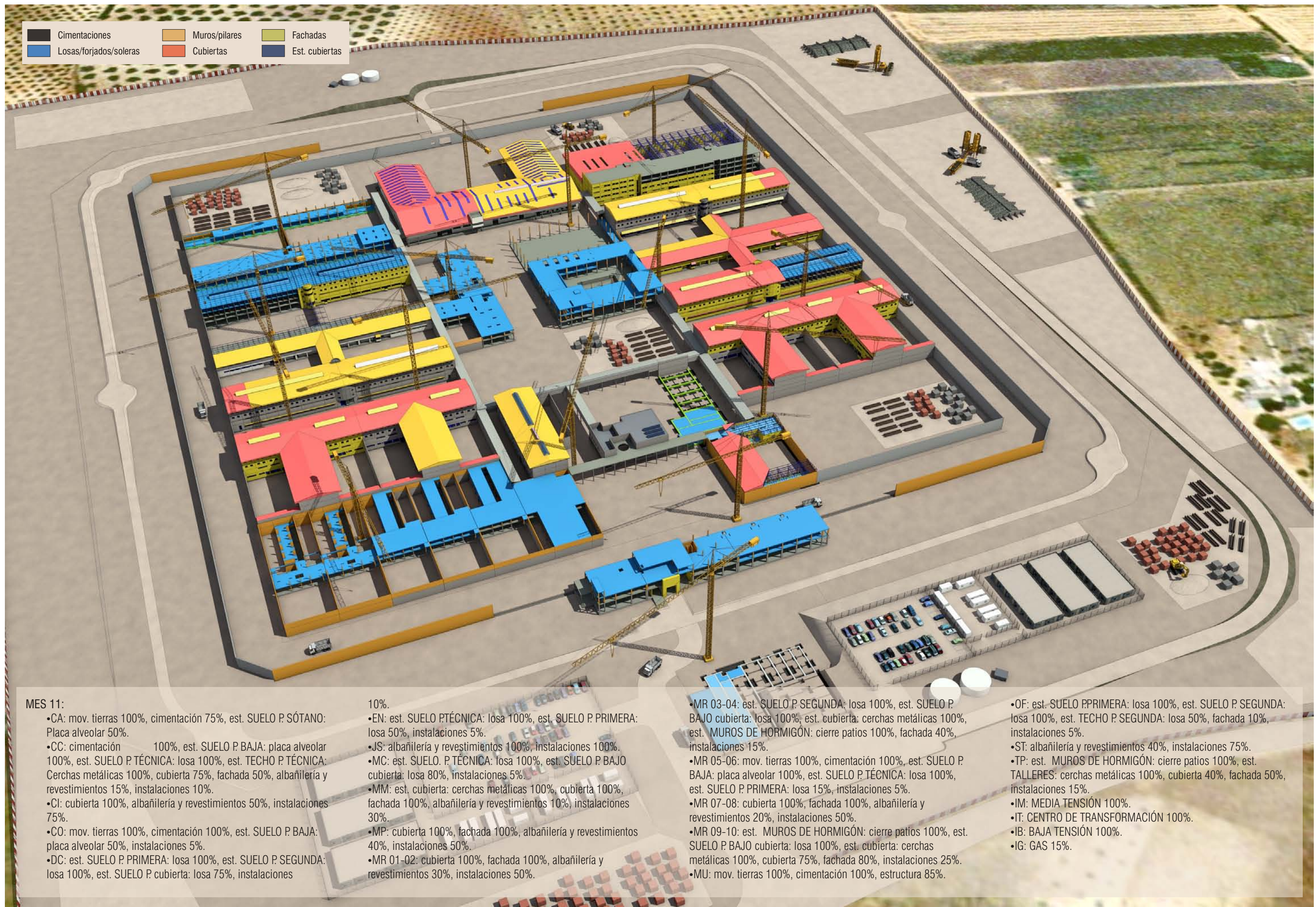






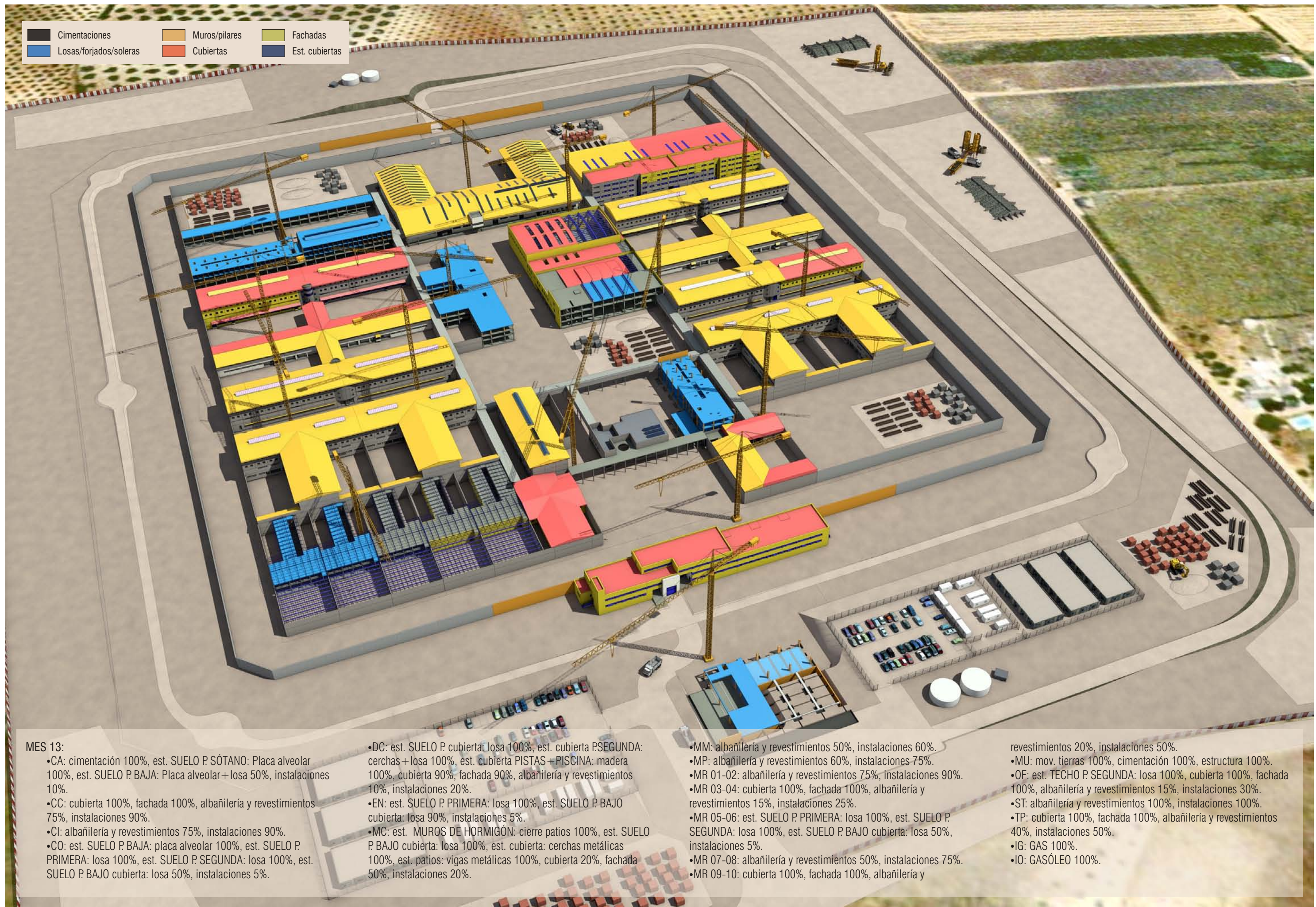


MES 9: <ul style="list-style-type: none">•CC: mov. tierras 100%, cimentación 75%.•CI: est. cubierta: prefabricada 100%, cubierta 60%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 25%, instalaciones 50%.•DC: mov. tierras 100%, cimentación 100%, est. SUELO P. BAJA: losa 100%, est. SUELO P. PRIMERA: losa 75%, instalaciones 10%.•EN: mov. tierras 100%, cimentación 100%, est. SUELO P. BAJA: placa alveolar 100%, est. SUELO P. TÉCNICA: losa 30%, instalaciones 5%.•JS: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 60%, instalaciones 75%.•MC: mov. tierras 100%, cimentación 100%, est. SUELO P. BAJA: placa alveolar 100%, est. SUELO P. TÉCNICA: losa 30%, instalaciones 5%.	<ul style="list-style-type: none">•MM: est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios 100%, est. SUELO P. SEGUNDA: losa 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 50%, fachada 20%, instalaciones 10%.•MP: est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 100%, est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios, 100%, cubierta 25%, fachada 50%, instalaciones 20%.•MR 01-02: est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 100%, est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios 100%, cubierta 90%, fachada 90%, instalaciones 20%.	<ul style="list-style-type: none">•MR 03-04: est. SUELO P. TÉCNICA: losa 100%, est. SUELO P. PRIMERA: losa 100%, est. SUELO P. SEGUNDA: losa 50%, instalaciones 5%.•MR 05-06: mov. tierras 95%, cimentación 90%, instalaciones 5%.•MR 07-08: est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 100%, cubierta 75%, fachada 90%, instalaciones 25%.•MR 09-10: est. SUELO P. PRIMERA: losa 100%, est. SUELO P. SEGUNDA: losa 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 50%, instalaciones 5%.•MU: mov. tierras 100%, cimentación 100%, estructura 60%.	<ul style="list-style-type: none">•OF: mov. tierras 100%, cimentación 100%, est. SUELO P. BAJA: placa alveolar 100%, est. SUELO P. PRIMERA: losa 50%, instalaciones 5%.•ST: est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 100%, cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 15%, instalaciones 20%.•TP: est. SUELO P. TERCERA: losa 100%, est. SUELO P. cubierta: losa 100%, est. TECHO CASETONES: losa 100%, est. TALLERES: cerchas metálicas 20%, instalaciones 5%.•II: EXTINCIÓN DE INCENDIOS 100%.•IC: CLIMATIZACIÓN 100%.•IM: MEDIA TENSIÓN 30%.
--	---	---	---



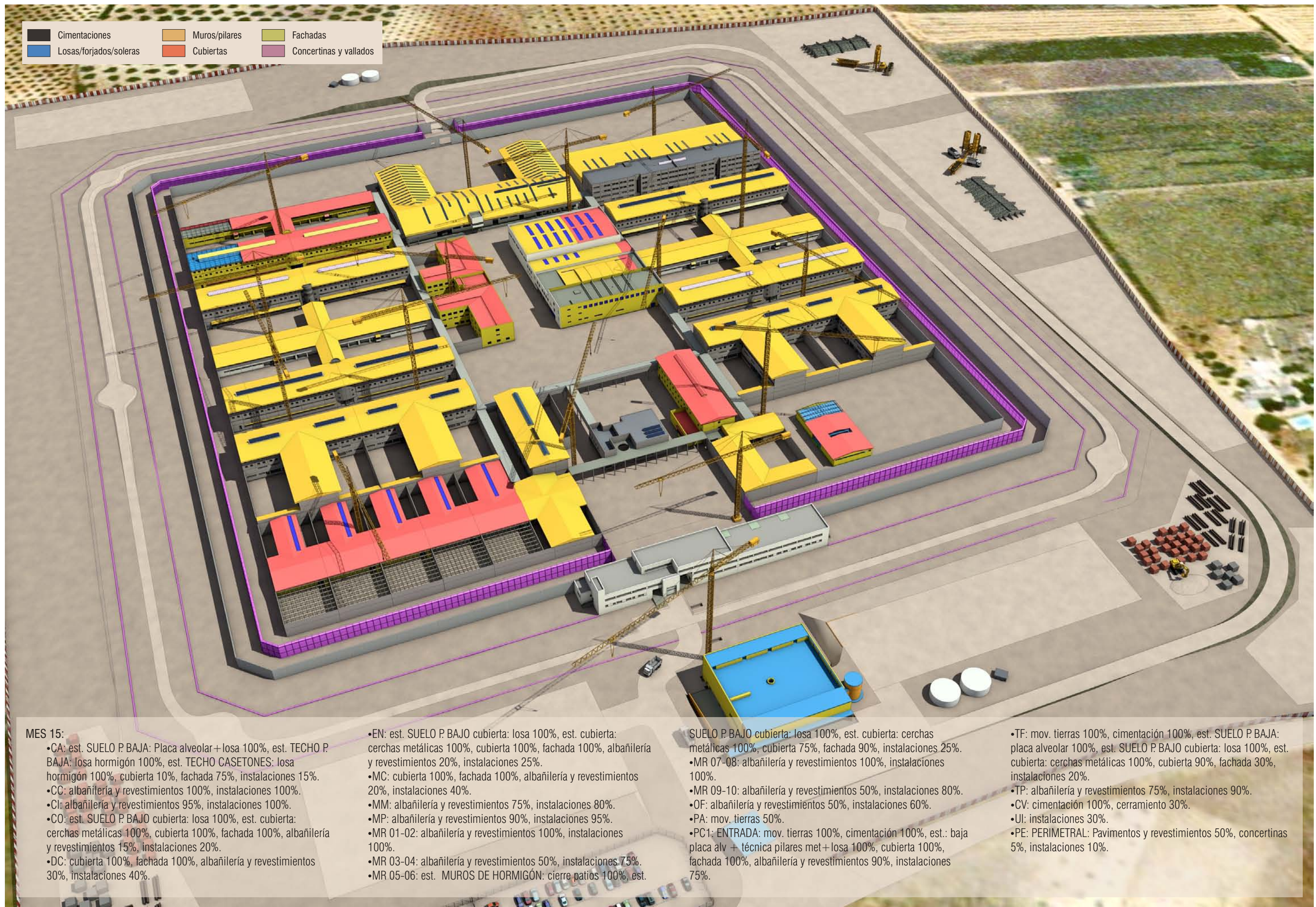
MES 11:

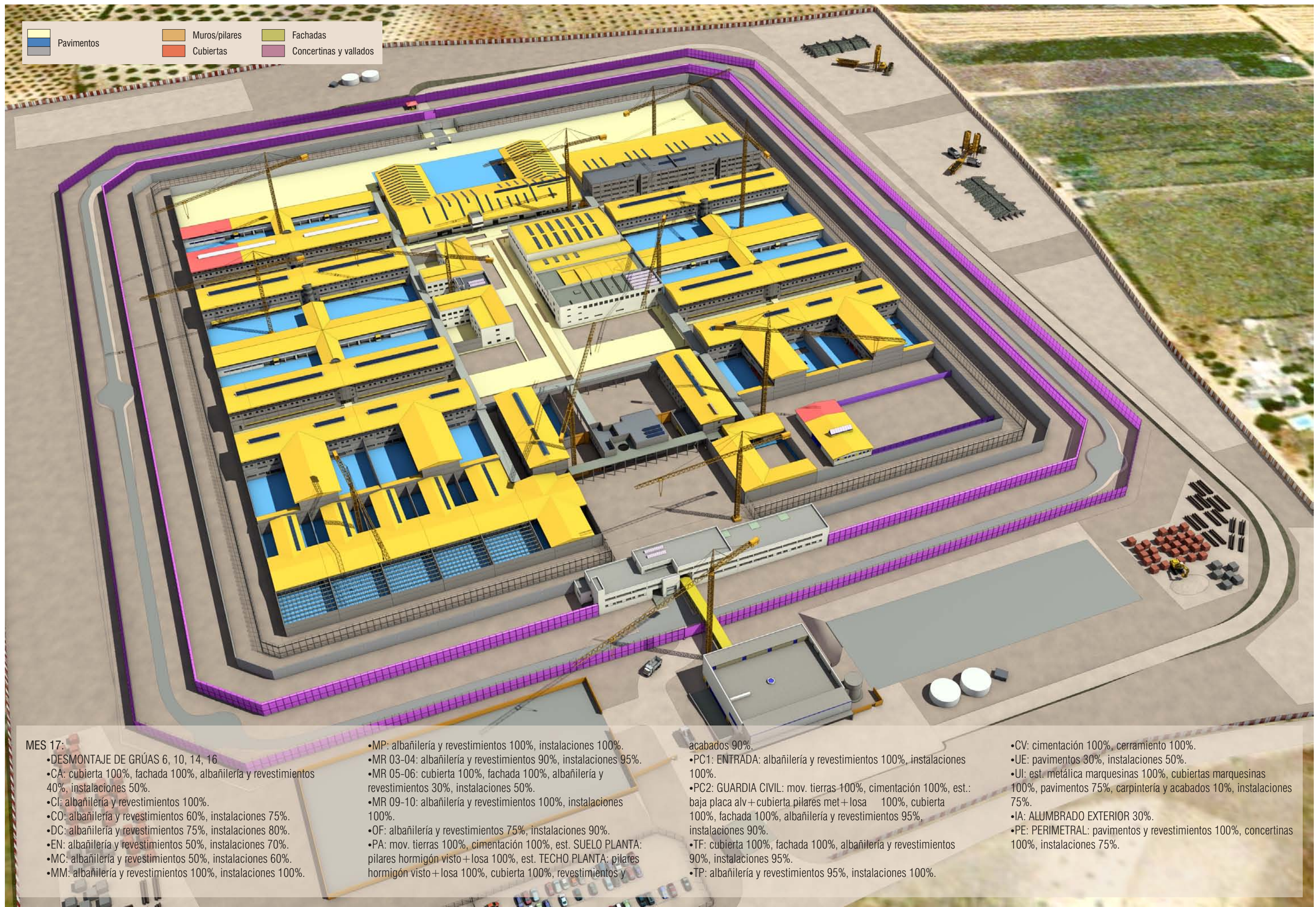
- CA: mov. tierras 100%, cimentación 75%, est. SUELO P. SÓTANO: Placa alveolar 50%.
- CC: cimentación 100%, est. SUELO P. BAJA: placa alveolar 100%, est. SUELO P. TÉCNICA: losa 100%, est. TECHO P. TÉCNICA: Cerchas metálicas 100%, cubierta 75%, fachada 50%, albañilería y revestimientos 15%, instalaciones 10%.
- CI: cubierta 100%, albañilería y revestimientos 50%, instalaciones 75%.
- CO: mov. tierras 100%, cimentación 100%, est. SUELO P. BAJA: placa alveolar 50%, instalaciones 5%.
- DC: est. SUELO P. PRIMERA: losa 100%, est. SUELO P. SEGUNDA: losa 100%, est. SUELO P. cubierta: losa 75%, instalaciones 10%.
- EN: est. SUELO P. TÉCNICA: losa 100%, est. SUELO P. PRIMERA: losa 50%, instalaciones 5%.
- JS: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- MC: est. SUELO P. TÉCNICA: losa 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 80%, instalaciones 5%.
- MM: est. cubierta: cerchas metálicas 100%, cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 10%, instalaciones 30%.
- MP: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 40%, instalaciones 50%.
- MR 01-02: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 30%, instalaciones 50%.
- MR 03-04: est. SUELO P. SEGUNDA: losa 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 100%, est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios 100%, fachada 40%, instalaciones 15%.
- MR 05-06: mov. tierras 100%, cimentación 100%, est. SUELO P. BAJA: placa alveolar 100%, est. SUELO P. TÉCNICA: losa 100%, est. SUELO P. PRIMERA: losa 15%, instalaciones 5%.
- MR 07-08: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 20%, instalaciones 50%.
- MR 09-10: est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 100%, cubierta 75%, fachada 80%, instalaciones 25%.
- MU: mov. tierras 100%, cimentación 100%, estructura 85%.
- OF: est. SUELO P. PRIMERA: losa 100%, est. SUELO P. SEGUNDA: losa 100%, est. TECHO P. SEGUNDA: losa 50%, fachada 10%, instalaciones 5%.
- ST: albañilería y revestimientos 40%, instalaciones 75%.
- TP: est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios 100%, est. TALLERES: cerchas metálicas 100%, cubierta 40%, fachada 50%, instalaciones 15%.
- IM: MEDIA TENSIÓN 100%.
- IT: CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 100%.
- IB: BAJA TENSIÓN 100%.
- IG: GAS 15%.



MES 13:

- CA: cimentación 100%, est. SUELO P. SÓTANO: Placa alveolar 100%, est. SUELO P. BAJA: Placa alveolar + losa 50%, instalaciones 10%.
- CC: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 75%, instalaciones 90%.
- CI: albañilería y revestimientos 75%, instalaciones 90%.
- CO: est. SUELO P. BAJA: placa alveolar 100%, est. SUELO P. PRIMERA: losa 100%, est. SUELO P. SEGUNDA: losa 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 50%, instalaciones 5%.
- DC: est. SUELO P. cubierta: losa 100%, est. cubierta PSEGUNDA: cerchas + losa 100%, est. cubierta PISTAS + PISCINA: madera 100%, cubierta 90%, fachada 90%, albañilería y revestimientos 10%, instalaciones 20%.
- EN: est. SUELO P. PRIMERA: losa 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 90%, instalaciones 5%.
- MC: est. MUROS DE HORMIGÓN: cierre patios 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 100%, est. cubierta: cerchas metálicas 100%, est. patios: vigas metálicas 100%, cubierta 20%, fachada 50%, instalaciones 20%.
- MM: albañilería y revestimientos 50%, instalaciones 60%.
- MP: albañilería y revestimientos 60%, instalaciones 75%.
- MR 01-02: albañilería y revestimientos 75%, instalaciones 90%.
- MR 03-04: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 15%, instalaciones 25%.
- MR 05-06: est. SUELO P. PRIMERA: losa 100%, est. SUELO P. SEGUNDA: losa 100%, est. SUELO P. BAJO cubierta: losa 50%, instalaciones 5%.
- MR 07-08: albañilería y revestimientos 50%, instalaciones 75%.
- MR 09-10: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 20%, instalaciones 50%.
- MU: mov. tierras 100%, cimentación 100%, estructura 100%.
- OF: est. TECHO P. SEGUNDA: losa 100%, cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 15%, instalaciones 30%.
- ST: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- TP: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 40%, instalaciones 50%.
- IG: GAS 100%.
- IO: GASÓLEO 100%.





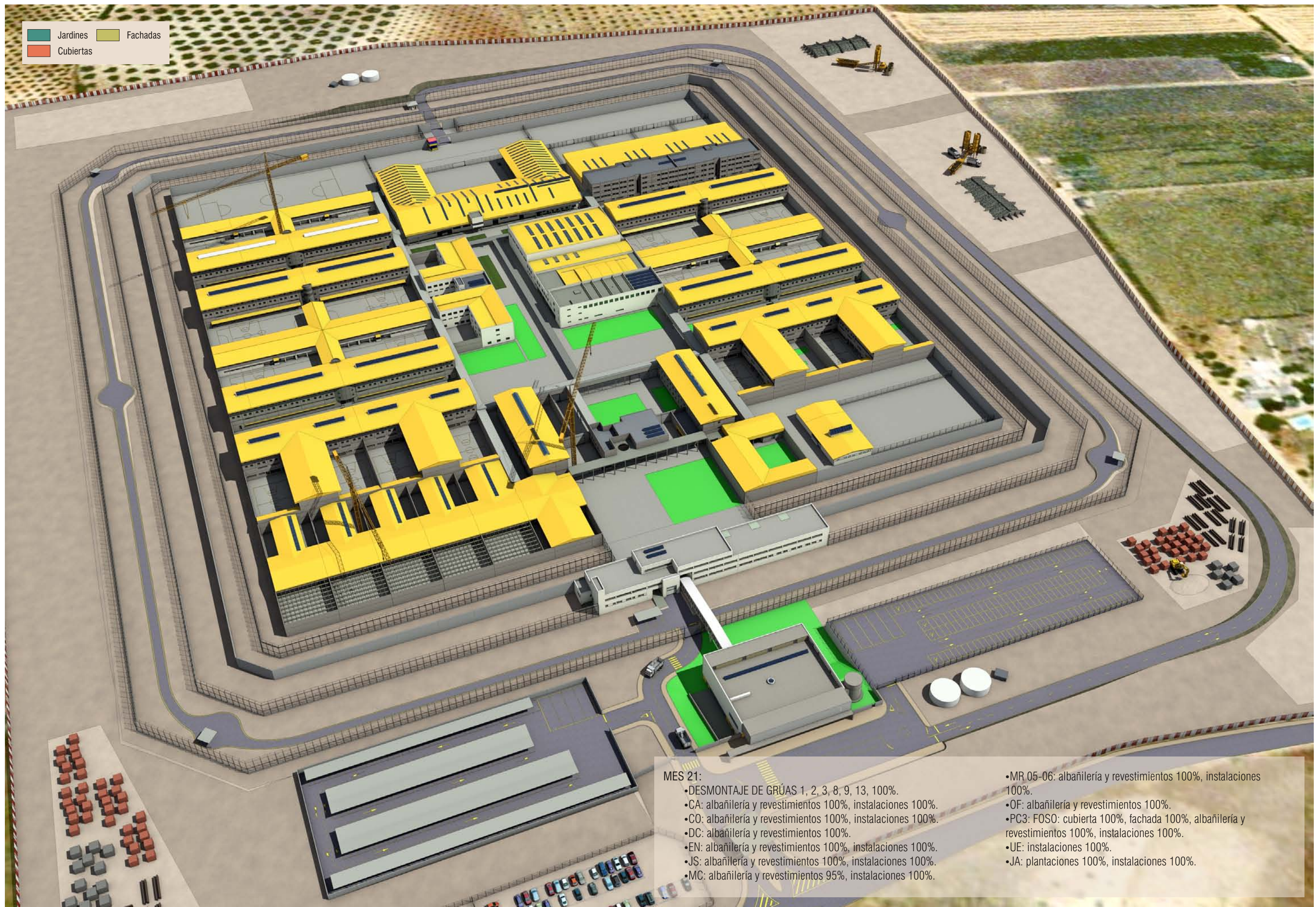


MES 19:

- DESMONTAJE DE GRÚAS 7, 11, 12.
- CA: albañilería y revestimientos 80%, instalaciones 90%.
- CO: albañilería y revestimientos 75%, instalaciones 90%.
- DC: albañilería y revestimientos 95%, instalaciones 100%.
- EN: albañilería y revestimientos 80%, instalaciones 90%.
- JS: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 60%, instalaciones 75%.
- MC: albañilería y revestimientos 75%, instalaciones 90%.

- MR 03-04: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- MR 05-06: albañilería y revestimientos 75%, instalaciones 90%.
- OF: albañilería y revestimientos 90%, instalaciones 100%.
- PA: revestimientos y acabados 100%.
- PC2: GUARDIA CIVIL: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- PC3: FOSO: mov. tierras 100%, cimentación 100%, est.: baja placa alv + tecnica pil met y losa + cub 100%, instalaciones 10%.

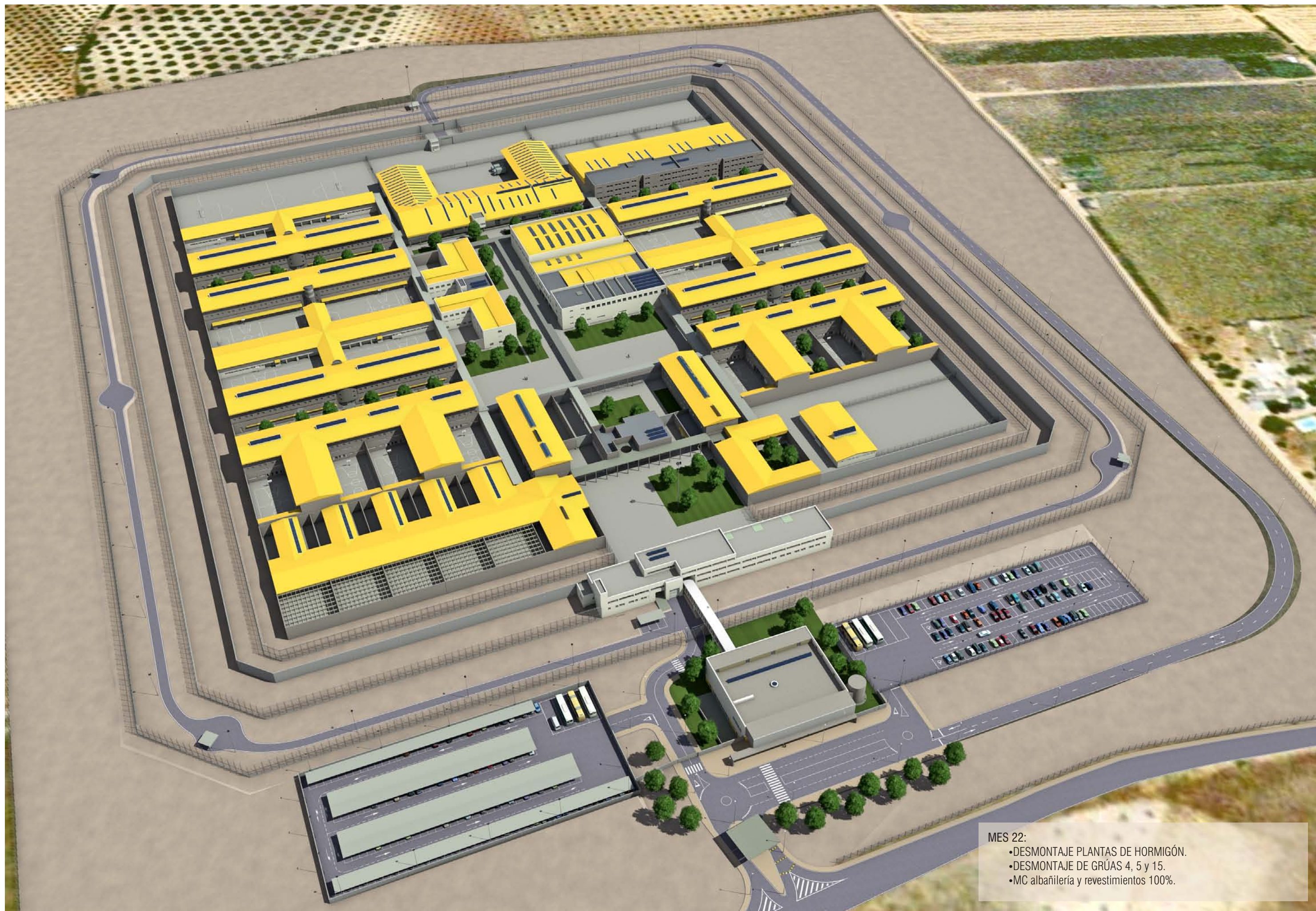
- TF: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- TP: albañilería y revestimientos 100%.
- UE: pavimentos 100%, marquesinas 100%, instalaciones 90%.
- UI: pavimentos 100%, carpintería y acabados 100%, instalaciones 100%.
- JA: plantaciones 20%, instalaciones 50%.
- IA: ALUMBRADO EXTERIOR 100%.
- PE: PERIMETRAL: instalaciones 100%.



MES 21:

- DESMONTAJE DE GRÚAS 1, 2, 3, 8, 9, 13, 100%.
- CA: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- CO: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- DC: albañilería y revestimientos 100%.
- EN: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- JS: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- MC: albañilería y revestimientos 95%, instalaciones 100%.

- MR 05-06: albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- OF: albañilería y revestimientos 100%.
- PC3: FOSO: cubierta 100%, fachada 100%, albañilería y revestimientos 100%, instalaciones 100%.
- UE: instalaciones 100%.
- JA: plantaciones 100%, instalaciones 100%.



MES 22:

- DESMONTAJE PLANTAS DE HORMIGÓN.
- DESMONTAJE DE GRÚAS 4, 5 y 15.
- MC albañilería y revestimientos 100%.





