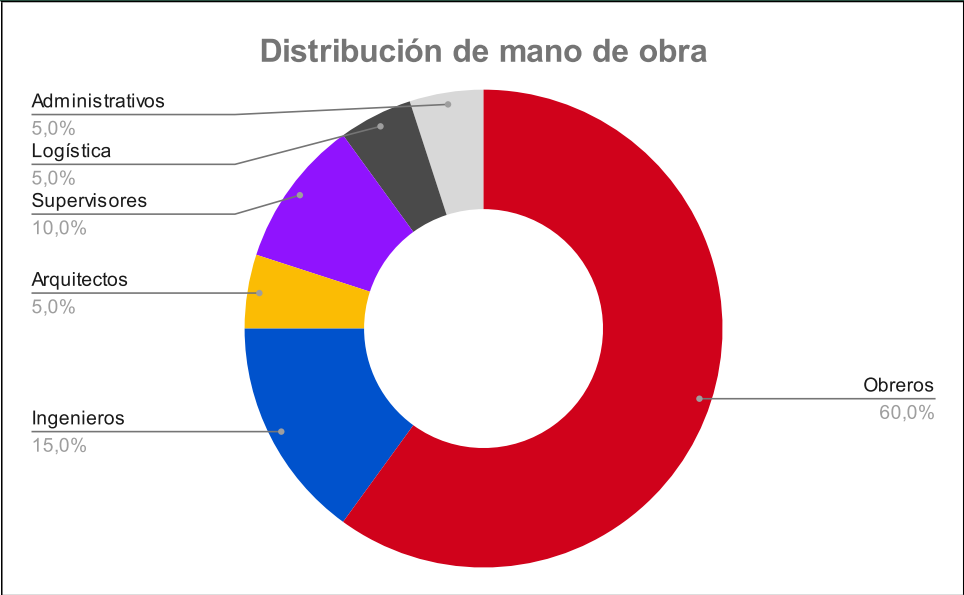


RESUMEN EJECUTIVO PIRAMIDE DE LA SABIDURÍA

Sección	Descripción
Título	Resumen Ejecutivo – Proyecto de Construcción de la Pirámide de la Sabiduría
Objetivo del Proyecto	Construcción de una pirámide que refleje el estatus del reino y optimice los recursos disponibles .
Alcance del Proyecto	Incluye la cimentación, estructura base, elevación de niveles y detalles finales en un período de 6 meses con 100 trabajadores, con un area total de 121.500 m² .
Distribución de Mano de Obra	Obreros: 60 , Ingenieros: 15 , Arquitectos: 5 , Supervisores: 10 , Logística: 5 , Administrativos: 5 .
Cronograma de Construcción	Tabla con fases del proyecto y su duración. Además, gráfico para visualización de cronograma y distribución de trabajadores por turnos.
Optimización de Recursos	Uso de turnos escalonados para mejorar la eficiencia de los trabajadores de acuerdo a la fase implementada (cimentación, estructura base, elevación de niveles, detalles y acabados).
Costos del Proyecto	Inversión total en mano de obra y materiales, incluyendo una representación gráfica de los costos de materiales y una comparación con el presupuesto inicial.
Conclusión y Expectativas	Se espera que la pirámide simbolice el poder del reino y tenga un impacto cultural e histórico duradero.

T _T	Rol	#	Cantidad	#	Productividad (m² construidos/día)	💰 Costo por trabajador (\$/mes)	💰 Costo total (\$/mes)	Productividad total (m² construidos/día)
	Obreros		60		5	\$2.500.000	\$150.000.000	300
	Ingenieros		15		20	\$5.000.000	\$75.000.000	300
	Arquitectos		5		15	\$6.000.000	\$30.000.000	75
	Supervisores		10		0	\$4.500.000	\$45.000.000	0
	Logística		5		0	\$3.500.000	\$17.500.000	0
	Administrativos		5		0	\$3.000.000	\$15.000.000	0
	Total		100		40	\$24.500.000	\$332.500.000	675



Explicación paleta de colores en gráfico de tortas

Obreros: Rojo → Esfuerzo y trabajo físico intenso.

Ingenieros: Azul → Conocimiento técnico y precisión.

Arquitectos: Dorado → Creatividad, diseño y planificación..

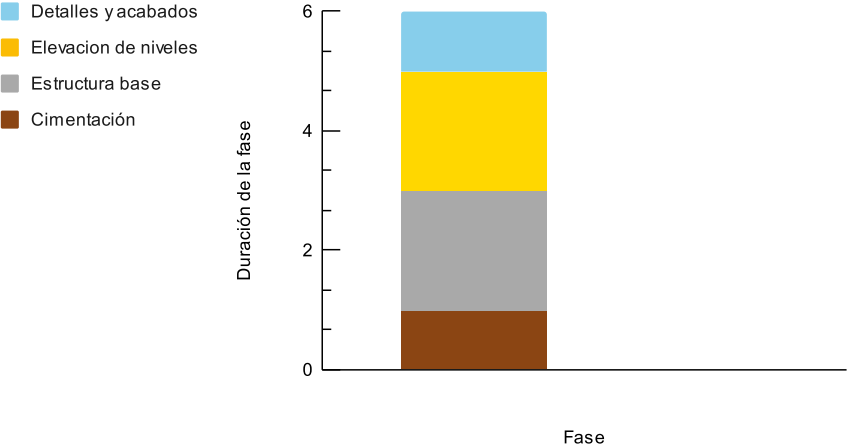
Supervisores: Morado → Autoridad, control y supervisión del proceso.

Logística: Gris oscuro → Apoyo y gestión operativa..

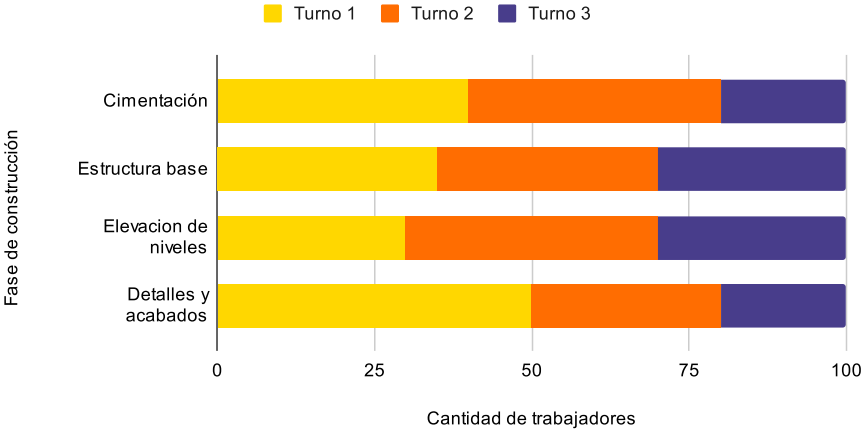
Administrativos: Blanco → Supervisión, gestión documental y coordinación.

Tt	Fase	#	Duración (mes)	#	Inicio (mes)	#	Fin (mes)	#	Turno 1	#	Turno 2	#	Turno 3	#	Total trabajadores
	Cimentación		1		1		1		40		40		20		100
	Estructura base		2		2		3		35		35		30		100
	Elevacion de niveles		2		4		5		30		40		30		100
	Detalles y acabados		1		6		6		50		30		20		100
	Total		6												

Cronograma de Construcción de la Pirámide



Distribución de trabajadores por turno en la construcción de la pirámide



Nota 1.

Turno 1 (Día): 6:00 AM - 2:00 PM
Turno 2 (Tarde): 2:00 PM - 10:00 PM
Turno 3 (Noche): 10:00 PM - 6:00 AM

Nota 2.

Cimentación: más fuerza laboral en los turnos de día y tarde.
Estructura base: turnos balanceados para un progreso uniforme.
Elevación de niveles: aumento número trabajadores turno tarde para optimización de montaje de bloques.
Detalles y acabados: turno de día con más trabajadores porque se requiere más precisión visual.

Explicación paleta de colores en cronograma de construcción

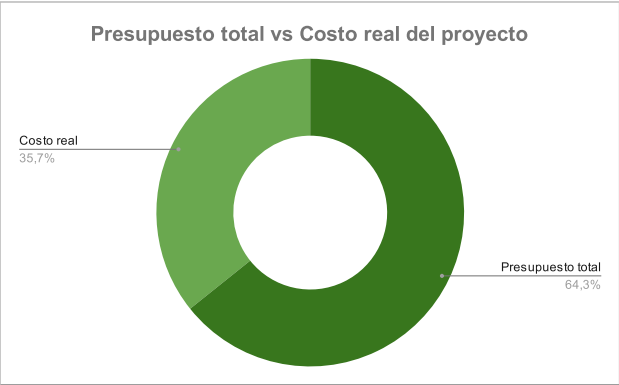
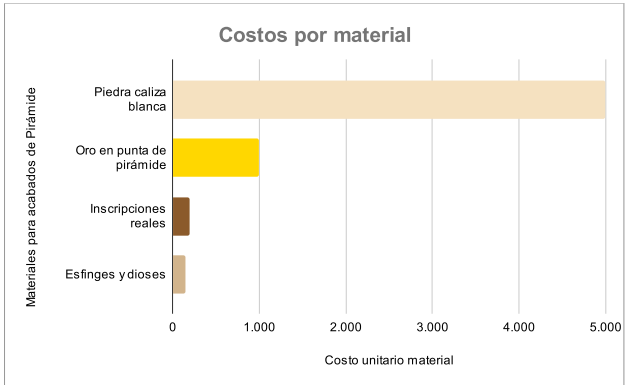
Cimentación - Marrón: Representa la tierra y la base sobre la que se construirá la pirámide.
Estructura base - Gris: Evoca el material de construcción principal, como la piedra caliza.
Elevación de niveles - Amarillo: Representa el avance y la visibilidad de la construcción a medida que crece.
Detalles y acabados - Azul: Se asocia con el cielo y la pulcritud del resultado final.

Explicación paleta de colores en gráfico de barras apiladas

Turno 1 (Mañana): asociado con la luz del sol y el amanecer.
Turno 2 (Tarde): representando la puesta de sol y la energía del atardecer.
Turno 3 (Noche): evocando la noche y el descanso.

Tr	Elemento	Tr	Descripción	#	Costo Unitario (\$/m² o unidad)	#	Cantidad Necesaria	#	Costo Total (\$)
Material principal		Piedra caliza blanca			500.000		10.000		5.000.000.000
	Revestimiento	Oro en punta de pirámide			2.000.000		500		1.000.000.000
	Jeroglíficos	Inscripciones reales			1.000.000		200		200.000.000
	Estatuas	Esfinges y dioses			3.000.000		50		150.000.000
Total									6.350.000.000

Tr	Concepto	Valor (\$, m²)
	Área de la Pirámide (m²)	121.500
	Presupuesto total (\$)	15.000.000.000
	Costo real (\$)	8.345.000.000
	Estado del proyecto	APROBADO



Nota:
El diseño de la piramide se optimiza detallando materiales que se van a utilizar en ella y sus costos .

Explicación paleta de colores en gráfico de barras apiladas
Piedra caliza blanca → Beige: Color claro y arenoso de la piedra caliza utilizada en la construcción de la pirámide.
Oro en la punta → Dorado: Simboliza el revestimiento dorado en la cúspide de la pirámide.
Inscripciones reales → Marrón: Evoca los jeroglíficos tallados en las piedras.
Esfinges → Arena: Color característico de la piedra con la que fueron esculpidas muchas esfinges en Egipto.