

Categoría	Estimado Anual (COP - Ejempl
1. Personal (5 personas)	\$ 126,000,000
2. Infraestructura y Herramientas	\$ 30,000,000
3. Servicios de Terceros (IA APIs)	\$ 30,000,000
4. Costos Indirectos (Overhead)	\$ 18,900,000
5. Capacitación	\$ 7,500,000
Subtotal Estimado	\$ 212,400,000
6. Contingencia (15%)	\$ 89,820,000
TOTAL ESTIMADO DEL PROYEC	\$ 302,220,000

Notas

Ajustar según salarios/tarifas reales y cargas prestacionales.

Rango medio estimado (Cloud, Licencias, Repos). Muy variable.

Estimación media. Depende críticamente del volumen de uso.

Estimado como 15% del personal. Ajustar si es remoto o presencial.

Estimación media.

Para imprevistos y variaciones.

Valor puramente ilustrativo.