



23-08-17

IDENTIFICATION							ANALYSIS					EVALUATION		
Riesgos ID			Amenaza Oportunidad				Probabilidad	Impacto	Retrasos	Costos	Impacto	Performan	Initial Score	Risk Owner
PLMB MR-1	Economicos	Efectos favorables y desfavorables de las variaciones en los precios de materia prima, equipos, maquinarias, material rodante y sus bienes accesorios	Threat		Efectos favorables y desfavorables de las variaciones en los precios de materia prima, equipos, maquinarias, material rodante y sus bienes accesorios	Variacion en los costos presupuestados	Compartido (debe establecerse una canasta de costos)	M	VL	M	VL	<p>El sector privado cuenta con una capacidad comercial alta así como con la posibilidad de realizar alianzas e integraciones estratégicas con proveedores, este cuenta con una mayor capacidad para gestionar el riesgo en la volatilidad de insumos y equipos. No obstante, al establecerse en el contrato una canasta de costos el riesgo podría compartirse en la medida en que el público asumiera los efectos de las variaciones en los precios de ciertos componentes que excedan determinados rangos. Es recomendable que independientemente de la modalidad de contratación que se ejecute, se establezcan incentivos para que el privado aporte al máximo y de manera eficiente su gestión contractual. Por ende, la indexación de precios es altamente recomendable para garantizar el mejor aporte de la capacidad comercial del privado.</p>	9	-
PLMB MR-2	Económicos	Efectos favorables o desfavorables de la evolución de la inflación del peso	Threat		Efectos favorables o desfavorables de la evolución de la inflación del peso	Variacion en los costos presupuestados	Compartido (Público actualización de la remuneración con variación de IPC, ICCP, Privado todos los demás efectos)	H	M	VL	VL	<p>Aun cuando el privado cuenta con ciertas herramientas para gestionar este riesgo (entre ellas, las de suscribir promesas de contrato y contratos a precio cerrado), considerando los efectos que la asunción de este riesgo podría tener sobre la financiación del proyecto (volviendo más inciertos los flujos de repago) se recomienda adoptar un esquema de distribución compartida (especialmente, en relación con el mecanismo de pago).</p>	12	-



23-08-17

IDENTIFICATION							ANALYSIS					EVALUATION	
Riesgos ID	Categoría	Descripción	Amenaza Oportunidad	Impacto	Condiciones	Medida	Probabilidad	Impacto	Retraso	Costos	Performance	Initial Score	Risk Owner
PLMB MR-3	Económicos	Variaciones del peso frente a otras monedas (dólar o euro)	Threat	Variaciones del peso frente a otras monedas (dólar o euro)	Variación en los costos presupuestados	Compartido (Publico actualización de la remuneración con la variación de la TRM o tasa aplicable, Privado todos los demas efectos)	H	M	VL	VL	Variaciones del peso frente a otras monedas que influyan en la adquisición de insumos, bienes y/o servicios necesarios para la ejecución del contrato		
PLMB MR-4	Financieros	Efectos favorables o desfavorables derivados de la variación de los condiciones de la financiación de los recursos necesarios para el pago de la retribución al privado (costos y plazos)	Threat	Efectos favorables o desfavorables derivados de la variación de los condiciones de la financiación de los recursos necesarios para el pago de la retribución al privado (costos y plazos)	Variación en las tasas y costos asociados con la financiación del proyecto, así como necesidad de refinanciación del mismo	Publico	L	L	L	VL	Considerando que bajo esta modalidad contractual es el publico quien se obliga a procurar los recursos necesarios para retribuir al privado una vez concluya la obra, es este el único que cuenta con las herramientas adecuadas para gestionar este riesgo, incluyendo el perfeccionamiento de los instrumentos de financiación con anterioridad a la apertura del proceso de selección, o la obtención de garantías de liquidez, entre otros	4	



23-08-17

IDENTIFICATION							ANALYSIS					EVALUATION		
Riesgos ID			Amenaza Oportunidad				Probabilidad	Impacto Riesgos	Impacto Costos	Impacto Performance		Initial Score	Risk Owner	
PLMB MR-5	Financieros	Efectos favorables o desfavorables derivados de diferencias entre el momento en que el proyecto requiere los recursos de financiación y el momento en que los mismos son desembolsados	Threat		Efectos favorables o desfavorables derivados de diferencias entre el momento en que el proyecto requiere los recursos de financiación y el momento en que los mismos son desembolsados	Varación en los costos asociados con las fuentes de financiación, incluyendo comisiones de disponibilidad, negativa carry y uso de fuentes de financiación distintas de las previstas inicialmente para la financiación del proyecto	Público	L	L	L	VL	Teniendo en cuenta que el publico es quien se obliga al pago de la retribucion al contratista y obtiene la financiación para tal propósito, sólo es este quien está en capacidad de administrar las condiciones y plazos de desembolso pactados con los financiadores	4	-
PLMB MR-6	Financieros	Efectos favorables o desfavorables asociados con la variación del monto de financiación requerida para el desarrollo del proyecto	Threat		Efectos favorables o desfavorables asociados con la variación del monto de financiación requerida para el desarrollo del proyecto	Varación en los costos asociados con la financiación del proyecto	Público	M	M	L	L	Teniendo en cuenta que el publico es quien se obliga al pago de la retribucion al contratista y obtiene la financiación para tal propósito, sólo es este quien está en capacidad de determinar los montos que se requieren para el efecto	9	-



23-08-17

IDENTIFICATION							ANALYSIS					EVALUATION	
Riesgos ID		Amenaza Oportunidad					Probabilidad	Impacto	Retrasos Impacto	Costos Impacto	Performance	Initial Score	Risk Owner
PLMB MR-7	Financieros	Efectos favorables o desfavorables derivados de la variación de las condiciones de consecución del capital de trabajo del privado requerido para el desarrollo del proyecto	Threat		Efectos favorables o desfavorables derivados de la variación de las condiciones de consecución del capital de trabajo del privado requerido para el desarrollo del proyecto	Variación en los costos del proyecto	Privado	L	L	M	VL	6	-
PLMB MR-8	Diseño y construcción	Efectos favorables o desfavorables asociados con la variación del valor de los diseños del proyecto	Threat		Efectos favorables o desfavorables asociados con la variación del valor de los diseños del proyecto	Variación en los costos presupuestados	Privado	M	L	L	L	6	-
PLMB MR-9	Diseño y construcción	Efectos favorables o desfavorables asociados con la variación de las cantidades de obra para el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto, distintas del componente geológico	Threat		Efectos favorables o desfavorables asociados con la variación de las cantidades de obra para el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto, distintas del componente geológico	Variación en los costos del proyecto	Privado	M	M	M	M	9	-

