

# BANK PRO

**PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL  
ECOSISTEMA DE CTEI DE BOGOTÁ- REGIÓN**

## ASPECTOS CLAVES DEL PRESUPUESTO EN EL MARCO DE LAS CONVOCATORIAS DE SGR-CTel

La herramienta que verás a continuación te permitirá conocer los aspectos más importantes para construir el presupuesto para los proyectos que se presentarán a las convocatorias del Sistema General de Regalías - Asignación de CTel. Por cada uno de los rubros, encontrarás tips que te permitirán identificar a qué corresponden y cómo se deben diligenciar



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



ATENEA  
AGENCIA DISTRITAL PARA LA EDUCACIÓN  
SUPERIOR, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



1

# ASPECTOS GENERALES

## 1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR

2. Coherencia integral entre documentos
3. Justificación técnica de los ítems presupuestales
4. Unidades de medida claras y estratégicas
5. Consideración del IPC y TRM
6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones
7. Clasificación y desagregación de rubros
8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación
9. Inclusión y verificación de la contrapartida

El presupuesto debe diligenciarse en el formato proporcionado por MinCiencias (Anexo 3 de los TDR).

**Recuerda: El formato no se debe modificar en su estructura.**

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR

**2. Coherencia integral entre documentos**

3. Justificación técnica de los ítems presupuestales

4. Unidades de medida claras y estratégicas

5. Consideración del IPC y TRM

6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones

7. Clasificación y desagregación de rubros

8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación

9. Inclusión y verificación de la contrapartida

Es fundamental garantizar la total concordancia entre el presupuesto, el documento técnico, la carta aval y el modelo de gobernanza, con la información reportada en la plataforma SIGP.

Es importante que todos los elementos estén alineados.

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR
2. Coherencia integral entre documentos
- 3. Justificación técnica de los ítems presupuestales**
4. Unidades de medida claras y estratégicas
5. Consideración del IPC y TRM
6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones
7. Clasificación y desagregación de rubros
8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación
9. Inclusión y verificación de la contrapartida

Cada rubro debe estar debidamente justificado con relación a las actividades, objetivos y necesidades del proyecto.

Recuerda que una formulación rigurosa, clara y detallada permite al evaluador comprender la pertinencia y el impacto de cada gasto.

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR
2. Coherencia integral entre documentos
3. Justificación técnica de los ítems presupuestales
- 4. Unidades de medida claras y estratégicas**
5. Consideración del IPC y TRM
6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones
7. Clasificación y desagregación de rubros
8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación
9. Inclusión y verificación de la contrapartida

La presentación de los ítems debe incluir unidades de medida precisas y acordes con la descripción del rubro (número de personas, talleres, equipos, etc.).

Evita una mala definición de las unidades de medida para no generar ambigüedad en la evaluación y afectar la calificación tu proyecto.

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR
2. Coherencia integral entre documentos
3. Justificación técnica de los ítems presupuestales
4. Unidades de medida claras y estratégicas
- 5. Consideración del IPC y TRM**
6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones
7. Clasificación y desagregación de rubros
8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación
9. Inclusión y verificación de la contrapartida

Se deben tener en cuenta los cálculos del Índice de Precios al Consumidor –IPC\* y la Tasa Representativa del Mercado – TRM\*\*, cuando aplique.

Recuerda utilizar proyecciones de fuentes confiables, como el Banco de la República, y documentar la metodología usada como respaldo del análisis financiero.

\*El IPC es una medida de variación en el precio de los bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país conocido como canasta. La fuente oficial de este índice es el DANE y lo reporta de manera anual.

\*\*La Tasa Representativa del Mercado se refiere a una ponderación de las operaciones de compra y de venta de dólares estadounidenses con respecto a la moneda legal colombiana. La fuente oficial de este indicador es el Banco de la República y lo reporta de manera diaria.

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR
2. Coherencia integral entre documentos
3. Justificación técnica de los ítems presupuestales
4. Unidades de medida claras y estratégicas
5. Consideración del IPC y TRM
- 6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones**
7. Clasificación y desagregación de rubros
8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación
9. Inclusión y verificación de la contrapartida

Se requiere contar con, al menos, dos cotizaciones para cada ítem financiado con recursos del Sistema General de Regalías, para la construcción del análisis de costos.

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR
2. Coherencia integral entre documentos
3. Justificación técnica de los ítems presupuestales
4. Unidades de medida claras y estratégicas
5. Consideración del IPC y TRM
6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones
- 7. Clasificación y desagregación de rubros**
8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación
9. Inclusión y verificación de la contrapartida

El presupuesto debe organizarse en categorías claras como talento humano, equipos y software, servicios tecnológicos, insumos, gastos de viaje y demás rubros establecidos en el formato anexo del presupuesto (Anexo 3 de los TDR).

No olvides que cada categoría debe desagregarse en ítems específicos con valores unitarios y totales para facilitar la trazabilidad.

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR
2. Coherencia integral entre documentos
3. Justificación técnica de los ítems presupuestales
4. Unidades de medida claras y estratégicas
5. Consideración del IPC y TRM
6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones
7. Clasificación y desagregación de rubros
- 8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación**
9. Inclusión y verificación de la contrapartida

El valor total del proyecto, el monto solicitado al Sistema General de Regalías y el valor de contrapartida deben coincidir exactamente en todos los documentos que acompañan la postulación.

No olvides revisar cuidadosamente que no existan discrepancias en los apartados de resumen.

1. Uso del formato – Anexo No. 3 de los TDR
2. Coherencia integral entre documentos
3. Justificación técnica de los ítems presupuestales
4. Unidades de medida claras y estratégicas
5. Consideración del IPC y TRM
6. Análisis de costos y soporte con cotizaciones
7. Clasificación y desagregación de rubros
8. Resumen y consistencia en las fuentes de financiación
- 9. Inclusión y verificación de la contrapartida**

Debes cumplir con los requisitos mínimos de contrapartida (en especie o en efectivo), de acuerdo con los TDR particulares para cada convocatoria.

Incluso si no se exige un mínimo, cada entidad miembro de la alianza debe reflejar un aporte claro en la carta aval y en el presupuesto, coincidiendo con lo reportado en el SIGP.

Recuerda que todos los participantes que integran la alianza unen esfuerzos para llevar a cabo un proyecto, por lo que es necesario que cada uno cuantifique y reporte un aporte de contrapartida específica

# 2

## ELEMENTOS ESTRATÉGICOS DE LOS RUBROS DE UN PRESUPUESTO EN EL MARCO DE LAS CONVOCATORIAS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS – ASIGNACIÓN DE CTel

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

**Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas**

- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR.
- Justificación de ítems

Recuerda que: El personal para procesos administrativos, supervisión y seguimiento se incluye en otros rubros destinados para tal fin.



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- **Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR**
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

No olvides verificar si los TDR de la convocatoria del Sistema General de Regalías – Asignación de CTel a la que deseas aplicar establecen la vinculación de un equipo mínimo para las actividades técnico-científicas e incluirlo en este rubro

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- **Justificación de ítems**



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

**Debes incluir el perfil, duración, dedicación, experiencia y funciones, así como la justificación de su necesidad, para cada una de las personas que conformarán el talento humano del proyecto, así como su contribución a los objetivos y actividades del proyecto.**

**Asegúrate de que sean coherentes con el alcance y la duración del proyecto**

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- **Verifica que no haya duplicidad de costos**
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

Evita duplicar costos en diferentes rubros del presupuesto.

Por ejemplo, no incluyas perfiles en talento humano para realizar una actividad específica si luego se contrata un servicio tecnológico destinado a cumplir la misma función

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- **Contempla el incremento por concepto de IPC**
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

**Incluir incrementos por inflación no es obligatorio; sin embargo, al hacerlo haces una estimación más precisa del presupuesto, ya que consideras la pérdida de poder adquisitivo del dinero a lo largo del tiempo**

**Te recomendamos aplicar un único parámetro de variación por IPC. En caso de que utilices un parámetro diferente para cada perfil, deberás justificarlo**

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- **Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles**
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

**Define claramente el cargo o rol del personal, junto con sus funciones. Asegúrate de que sean coherentes con el alcance y la duración del proyecto.**

**Ten en cuenta que es poco común que todo el equipo de talento humano deba estar vinculado durante toda la ejecución del proyecto**

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- **Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)**
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

Describe detalladamente los perfiles del personal asociado al proyecto.

Te recomendamos no incluir nombres específicos, sino limitarse a definir el perfil requerido

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- **Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.**



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

Recuerda que, si los TDR establecen un equipo mínimo, debes verificar que se contemple también el reconocimiento de un apoyo de sostenimiento. De ser así, inclúyelo en este rubro

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- **Contar con una base de honorarios**
- Tener documento de soporte del cálculo de IPC

No olvides que el valor de los honorarios establecidos para cada perfil debe estar respaldados por un documento o acto administrativo

# 2.1. TALENTO HUMANO



## Elementos Esenciales

- Inclusión sólo del personal asociado a actividades técnico-científicas
- Inclusión de equipo mínimo requerido de acuerdo con las indicaciones de los TDR
- Justificación de ítems



## Sugerencias

- Verifica que no haya duplicidad de costos
- Contempla el incremento por concepto de IPC
- Ten en cuenta el tiempo específico de vinculación de los perfiles
- Incluye perfiles, experiencia y funciones (no nombres)
- Incluye los apoyos de sostenimiento, de acuerdo con los TDR.



## Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con una base de honorarios
- **Tener documento de soporte del cálculo de IPC**

**Si se proyectan incrementos por inflación, te recomendamos respaldar el cálculo con un soporte basado en el IPC.**

**Recuerda que, cuanto más detallada sea la explicación, mayor claridad brindará a los evaluadores**

# 2.1. TALENTO HUMANO

## EJEMPLO

### 1. TALENTO HUMANO

CARGO ESPECÍFICO	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN (h/sem)	SEMANAS	TOTAL	FUENTES			
						CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
						Entidad 1			
Especie	Efectivo	Efectivo							
 Investigador	Juan Felipe Gutiérrez de la Universidad Hojas Verdes. Para realización de mapeo.	1	40	104	144.000.000			\$ 144.000.000	\$ 144.000.000
 Programador	<p>* Nivel de formación académica: Ingeniero de sistemas o afines con especialización en el área de informática o ciencias de la computación</p> <p>* Experiencia o conocimientos requeridos: Manejo de lenguajes de programación (preferible C++ y Java),</p> <p>* Años de experiencia: 2 años</p> <p>* Funciones: Desarrollo de algoritmos de predicción necesarios para el objetivo 3 "Modelos predictivos de capacidades"</p> <p>Nota: Honorarios teniendo en cuenta resolución 1026 de 2024 de Minciencias. Con IPC proyectado de 5,8%</p>	1	40	52	78.000.000			\$ 78.000.000	\$ 78.000.000

# 2.1. TALENTO HUMANO

## EJEMPLO

### 1. TALENTO HUMANO

CARGO ESPECÍFICO	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN (h/sem)	SEMANAS	TOTAL	FUENTES			
						CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
						Entidad 1			
Especie	Efectivo	Efectivo							
 Investigador	Juan Felipe Gutiérrez de la Universidad Hojas Verdes. Para realización de mapeo.	1	40	104	144.000.000			\$ 144.000.000	\$ 144.000.000
 Programador	* Nivel de formación académica: Ingeniero de sistemas o afines con especialización en el área de informática o ciencias de la computación * Experiencia o conocimientos requeridos: Manejo de lenguajes de programación (preferible C++ y Java), * Experiencia: 2 años * Requisitos: Desarrollo de algoritmos de predicción para el objetivo 3 "Modelos predictivos de ..." ... teniendo en cuenta resolución 1026 de ... ... IPC proyectado de 5,8%	1	40	52	78.000.000			\$ 78.000.000	\$ 78.000.000

Ten en cuenta que incluir el nombre del talento a contratar, más no el perfil, y presentar una justificación insuficiente, es una mala práctica

# 2.1. TALENTO HUMANO

## EJEMPLO

### 1. TALENTO HUMANO

CARGO ESPECÍFICO	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	DEDICACIÓN (h/sem)	SEMANAS	TOTAL	FUENTES			
						CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
						Entidad 1			
Especie	Efectivo	Efectivo							
 Investigador	Juan Felipe Gutiérrez de la Universidad Hojas Verdes. Para realización de mapeo.	1	40	104	144.000.000			\$ 144.000.000	\$ 144.000.000
 Programador	<p>* Nivel de formación académica: Ingeniero de sistemas o afines con especialización en el área de informática o ciencias de la computación</p> <p>* Experiencia o conocimientos requeridos: Manejo de lenguajes de programación (preferible C++ y Java),</p> <p>* Años de experiencia: 2 años</p> <p>* Funciones: Desarrollo de algoritmos de predicción necesarios para el objetivo 3 "Modelos predictivos de ciudades"</p> <p>... teniendo en cuenta resolución 1026 de ... IPC proyectado de 5,8%</p>	1	40	52	78.000.000			\$ 78.000.000	\$ 78.000.000

No olvides que es una buena práctica presentar una justificación completa que incluya el nivel de formación académica, experiencia o conocimientos, años de experiencia requeridos para el perfil y las funciones a desempeñar, vinculando cada actividad con el objetivo al que contribuye. Además, citar el acto o documento de soporte con las escalas salariales utilizadas para el cálculo de los honorarios e indicar el parámetro de incremento aplicado por inflación da claridad a los evaluadores.

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE



### Elementos Esenciales

- **Especificaciones técnicas**
- Equipos de cómputo e infraestructura TIC
- Softwares existentes
- Sostenibilidad de equipos



### Sugerencias

- Incluye el valor agrupado
- Incluye la indexación de valores



### Anexos que pueden dar valor agregado

- Documento de soporte de indexaciones

Debes presupuestar todos los equipos y/o softwares necesarios para el desarrollo del proyecto, incluyendo los financiados por el Sistema General de Regalías y los aportados como contrapartida.

Recuerda que, para cada ítem incluido en el rubro, es obligatorio describir sus especificaciones técnicas, sin mencionar marcas, limitándose únicamente a sus características técnicas

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE



### Elementos Esenciales

- Especificaciones técnicas
- **Equipos de cómputo e infraestructura TIC**
- Softwares existentes
- Sostenibilidad de equipos



### Sugerencias

- Incluye el valor agrupado
- Incluye la indexación de valores



### Anexos que pueden dar valor agregado

- Documento de soporte de indexaciones

Recuerda que las actividades susceptibles de financiación incluyen la adquisición de equipos de cómputo e infraestructura TIC, siempre que estos **NO SEAN EL ÚNICO PROPÓSITO** del proyecto, sino un medio para facilitar el desarrollo de sus actividades

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE



### Elementos Esenciales

- Especificaciones técnicas
- Equipos de cómputo e infraestructura TIC
- **Softwares existentes**
- Sostenibilidad de equipos



### Sugerencias

- Incluye el valor agrupado
- Incluye la indexación de valores



### Anexos que pueden dar valor agregado

- Documento de soporte de indexaciones

Recuerda que este rubro incluye la adquisición de software existente, pero no los costos de desarrollar uno nuevo. Este último se podría considerar un servicio tecnológico o desarrollo del talento humano a vincular al proyecto

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE



### Elementos Esenciales

- Especificaciones técnicas
- Equipos de cómputo e infraestructura TIC
- Softwares existentes
- **Sostenibilidad de equipos**



### Sugerencias

- Incluye el valor agrupado
- Incluye la indexación de valores



### Anexos que pueden dar valor agregado

- Documento de soporte de indexaciones

No olvides indicar en el presupuesto quién será el responsable de la propiedad y/o administración del equipo adquirido.

Recuerda que en el documento técnico se debe describir cómo se garantizará la sostenibilidad de los equipos de manera detallada, por parte de la entidad responsable, una vez finalizado el horizonte de ejecución y financiamiento del proyecto.

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE



### Elementos Esenciales

- Especificaciones técnicas
- Equipos de cómputo e infraestructura TIC
- Softwares existentes
- Sostenibilidad de equipos



### Sugerencias

- **Incluye el valor agrupado**
- Incluye la indexación de valores

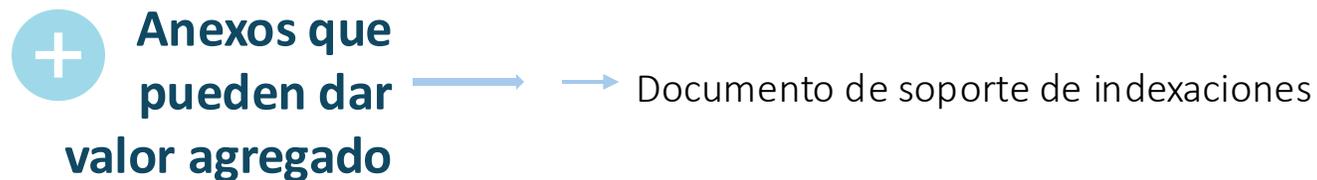
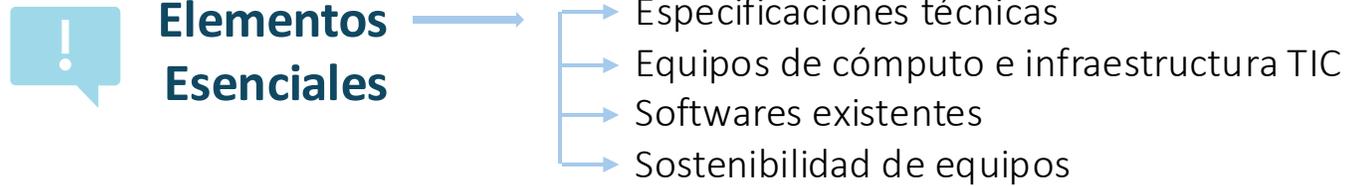


### Anexos que pueden dar valor agregado

- Documento de soporte de indexaciones

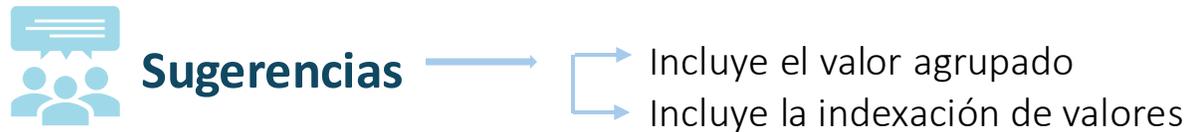
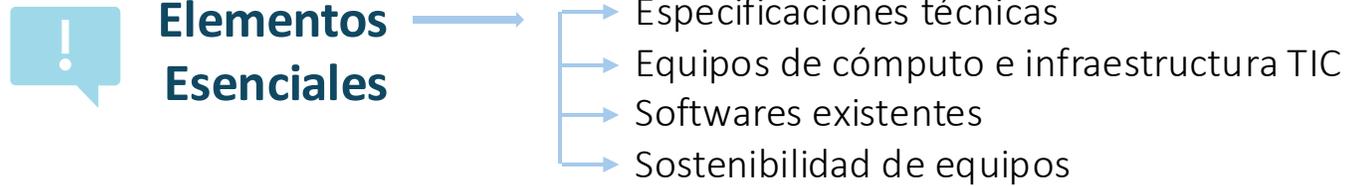
Te recomendamos que el monto incluido en el rubro sea integral. Considera, no solo el costo de adquisición, sino también los gastos asociados, como envío e instalación

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE



Te recomendamos no solo aplicar parámetros de variación por inflación, sino también considerar la indexación de los valores presupuestados para adquisiciones, cuyo costo pueda verse afectado por fluctuaciones en la tasa de cambio, como en el caso de equipos importados

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE



No olvides que es de gran valor contar con documentos de soporte que evidencien cómo se determinaron los parámetros de indexación aplicados al valor presupuestado de los ítems

# 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE

## EJEMPLO

### 2. EQUIPOS Y SOFTWARE

EQUIPOS Y SOFTWARE (Descripción)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	PROPIEDAD/ ADMINISTRACIÓN	VALOR UNITARIO	TOTAL	FUENTES			
							CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
							Entidad 1			
							Especie	Efectivo	Efectivo	
 Laboratorios Universidad Hojas Verdes	Laboratorio con centrífugas, microscopios, espectrofotómetros y termocicladores (PCR)	Laboratorios para análisis biológico conformado	1	Universidad Hojas Verdes	\$217.120.150	\$217.120.150	\$217.120.150			\$ 217.120.150
 Equipo de cómputo	Computador Portátil 16" Pulgadas X1605ZA - Intel Core i5 - RAM 16GB - Disco SSD 512 GB - Negro	Computadores para laboratorio para la toma y análisis derivados de las pruebas necesarias para el desarrollo de los objetivos 2 y 3 que corresponden al análisis de material biológico en fase 4 y 5	6	Universidad Hojas Verdes	\$4.000.000	\$24.000.000			\$24.000.000	\$ 24.000.000

# 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE

## EJEMPLO

### 2. EQUIPOS Y SOFTWARE

EQUIPOS Y SOFTWARE (Descripción)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	PROPIEDAD/ ADMINISTRACIÓN	VALOR UNITARIO	TOTAL	FUENTES			
							CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
							Entidad 1			
Especie	Efectivo	Efectivo								
 Laboratorios Universidad Hojas Verdes	Laboratorio con centrífugas, microscopios, espectrofotómetros y termocicladores (PCR)	Laboratorios para análisis biológico conformado	1	Universidad Hojas Verdes	\$217.120.150	\$217.120.150	\$217.120.150			\$ 217.120.150
 Equipos de cómputo	Computador Portátil 16" Dell Latitude X1605ZA - Intel Core i7 - RAM 16GB - SSD 1TB - Negro	Computadores para laboratorio para la toma y análisis derivados de las pruebas necesarias para el desarrollo de los objetivos 2 y 3 que corresponden al análisis de material biológico en fase 4 y 5	6	Universidad Hojas Verdes	\$4.000.000	\$24.000.000			\$24.000.000	\$ 24.000.000

Recuerda que son malas prácticas:

1. No verificar si la contrapartida del laboratorio corresponde a un servicio general para su uso o a la disposición de un equipo específico. Esta distinción es clave, ya que en el primer caso se considera un servicio tecnológico y en el segundo, un equipo. Esta información debe quedar claramente especificada.
2. Presentar una justificación insuficiente que no dé cuenta de la relación del ítem con los objetivos y actividades del proyecto.

## 2.2. EQUIPO Y SOFTWARE

### EJEMPLO

#### 2. EQUIPOS Y SOFTWARE

EQUIPOS Y SOFTWARE (Descripción)	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	PROPIEDAD/ ADMINISTRACIÓN	VALOR UNITARIO	TOTAL	FUENTES			
							CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
							Entidad 1			
Especie	Efectivo	Efectivo								
 Laboratorios Universidad Hojas Verdes	Laboratorio con centrífugas, microscopios, espectrofotómetros y termocicladores (PCR)	Laboratorios para análisis biológico conformado	1	Universidad Hojas Verdes	\$217.120.150	\$217.120.150	\$217.120.150			\$ 217.120.150
 Equipo de cómputo	Computador Portátil 16" Pulgadas X1605ZA - Intel Core i5 - RAM 16GB - Disco SSD 512 GB - Negro	Computadores para laboratorio para la toma y análisis derivados de las pruebas necesarias para el desarrollo de los objetivos 2 y 3 que corresponden al análisis de material biológico en fase 4 y 5	6	Universidad Hojas Verdes	\$4.000.000	\$24.000.000			\$24.000.000	\$ 24.000.000

Te recomendamos justificar adecuadamente la adquisición del equipo de cómputo, asegurando su relación con los objetivos del proyecto. Además, proporciona especificaciones técnicas detalladas sin incluir la marca.

## 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS



### Elementos Esenciales



- Capacitaciones (impartidas y recibidas)
- Gastos de desplazamiento asociados al evento/capacitación
- Justificación de eventos



### Sugerencias



- Evalúa la naturaleza del evento
- Revisa los topes de financiación relacionados con el rubro

Recuerda que debes especificar los eventos de capacitación necesarios para el desarrollo del proyecto, que pueden ser:

**Capacitaciones impartidas:** Son desarrolladas por los miembros del proyecto a los beneficiarios

**Capacitaciones recibidas:** Están dirigidas al equipo investigador o a los integrantes de la alianza

MinCiencias recomienda desglosar los insumos requeridos para las capacitaciones y registrar sus valores correspondientes en el rubro

## 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS



### Elementos Esenciales



- Capacitaciones (impartidas y recibidas)
- **Gastos de desplazamiento asociados al evento/capacitación**
- Justificación de eventos



### Sugerencias



- Evalúa la naturaleza del evento
- Revisa los topes de financiación relacionados con el rubro

Recuerda que los gastos de desplazamiento para las capacitaciones deben incluirse en este rubro y no en el de gastos de viaje

## 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS



### Elementos Esenciales



- Capacitaciones (impartidas y recibidas)
- Gastos de desplazamiento asociados al evento/capacitación
- **Justificación de eventos**



### Sugerencias



- Evalúa la naturaleza del evento
- Revisa los topes de financiación relacionados con el rubro

Para que la justificación sea adecuada, no olvides que debe ser clara y detallada. Incluye los siguientes aspectos:

**Descripción:** ¿En qué consiste la actividad?

**Ubicación:** Ciudad o lugar dónde se llevará a cabo

**Justificación:** Razón por la cual se realiza o es necesaria

**Duración:** Tiempo estimado (años, meses, días u horas)

**Beneficiarios:** Número de personas que se verán impactadas.

## 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS



### Elementos Esenciales



- Capacitaciones (impartidas y recibidas)
- Gastos de desplazamiento asociados al evento/capacitación
- Justificación de eventos



### Sugerencias



- **Evalúa la naturaleza del evento**
- Revisa los topes de financiación relacionados con el rubro

Recuerda que este ejercicio te puede ayudar a facilitar la correcta clasificación de los ítems dentro del presupuesto.

Por ejemplo, si un investigador organiza un evento para divulgar los resultados del proyecto, este gasto no debe registrarse en este rubro, sino en el de protección del conocimiento y divulgación

## 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS



### Elementos Esenciales



- Capacitaciones (impartidas y recibidas)
- Gastos de desplazamiento asociados al evento/capacitación
- Justificación de eventos



### Sugerencias



- Evalúa la naturaleza del evento
- **Revisa los topes de financiación relacionados con el rubro**

Recuerda que, en las últimas convocatorias del Sistema General de Regalías, se estableció una restricción en la solicitud de recursos para la movilidad del personal vinculado a actividades misionales del proyecto, específicamente para estancias en laboratorios, pasantías y socialización de resultados de investigación. Por ello, es fundamental que revises los topes establecidos para garantizar su cumplimiento

# 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS

## EJEMPLO

### 3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS

TEMA DE LA CAPACITACIÓN O EVENTO	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL	FUENTES			TOTAL
				CONTRAPARTIDA ENTIDAD 1		SGR	
				ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Objetivo 2.1. Transferencia de conocimiento	Transferencia de conocimiento	50	\$ 197.712.000			197.712.000	\$ 197.712.000
 Capacitación de facilitadores de conocimiento	Necesario para el desarrollo de la actividad 3 que corresponde a la capacitación de un grupo variado de personas que actuarán como facilitadores del conocimiento, adquiriendo competencias y saberes específicos para promover el acceso y la distribución del conocimiento en sus comunidades.  • 20 miembros de las comunidades participarán en actividades para convertirse en facilitadores, lo que mostrará un aumento en el acceso y la utilización del conocimiento en la vida diaria. * Se realizarán en Tunja y tendrá una intensidad horaria de 8 horas.	1	\$ 50.000.000			\$ 50.000.000	\$ 50.000.000

## 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS

### EJEMPLO

#### 3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS

TEMA DE LA CAPACITACIÓN O EVENTO	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL	FUENTES			TOTAL
				CONTRAPARTIDA ENTIDAD 1		SGR	
				ESPECIE	EFFECTIVO		
 Objetivo 2.1. Transferencia de conocimiento	Transferencia de conocimiento	50	\$ 197.712.000			197.712.000	\$ 197.712.000
 Capacitación de facilitadores para la distribución del conocimiento en sus comunidades.	Necesario para el desarrollo de la actividad 3 que corresponde a la capacitación de un grupo variado de personas que actuarán como facilitadores del conocimiento, adquiriendo competencias y saberes específicos para promover el acceso y distribución del conocimiento en sus comunidades. Los miembros de las comunidades participarán en actividades de capacitación con facilitadores, lo que mostrará un aumento en la adquisición del conocimiento en la vida diaria. La capacitación tendrá una intensidad horaria de 8	1	\$ 50.000.000			\$ 50.000.000	\$ 50.000.000

Evita usar el nombre del objetivo al que contribuye la capacitación como título del evento, en lugar de poner el tema y describir su contenido. Además, recuerda siempre justificar la necesidad de la capacitación con relación al proyecto.

Por otro lado, la cantidad "50" en el ejemplo no está claramente definida, por lo que genera confusión sobre su significado.

## 2.3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS

### EJEMPLO

#### 3. CAPACITACIÓN Y EVENTOS

TEMA DE LA CAPACITACIÓN O EVENTO	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	TOTAL	FUENTES			TOTAL
				CONTRAPARTIDA		SGR	
				ENTIDAD 1			
				ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Objetivo 2.1. Transferencia de conocimiento	Transferencia de conocimiento	50	\$ 197.712.000			197.712.000	\$ 197.712.000
 Capacitación de facilitadores de conocimiento	Necesario para el desarrollo de la actividad 3 que corresponde a la capacitación de un grupo variado de personas que actuarán como facilitadores del conocimiento, adquiriendo competencias y saberes específicos para promover el acceso y la distribución del conocimiento en sus comunidades. • 20 miembros de las comunidades participarán en actividades para convertirse en facilitadores, lo que mostrará un aumento en el acceso y la utilización del conocimiento en la vida diaria. * Se realizarán en Tunja y tendrá una intensidad horaria de 8	1	\$ 50.000.000			\$ 50.000.000	\$ 50.000.000

Recuerda que la justificación debe ser clara y suficiente. Incluye elementos clave como la descripción de la actividad, la ciudad dónde se llevará a cabo, la razón por la cual es necesaria, la intensidad horaria y el número de beneficiarios. Esto proporciona mayor claridad al evaluador.

## 2.4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS



En este rubro debes incluir las contrataciones que se hacen para la prestación de servicios especializados, por ejemplo: ensayos, pruebas, análisis de laboratorio y caracterizaciones, etc.

Como son servicios que, se entiende, no puede realizar el equipo de trabajo, debes incluir una justificación suficiente con relación al alcance y cumplimiento del proyecto

## 2.4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS

 **Elementos Esenciales** → → Justificación del servicio incluido en el rubro

 **Sugerencias** → **Detalla la unidad de medida**  
→ Revisa que no haya duplicidad de costos

Es importante que especifiques claramente la unidad de medida del servicio, ya sea en su descripción o en la especificación técnica. Esto evita confusiones al indicar la cantidad y garantiza una correcta interpretación por parte del evaluador

## 2.4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS



### Elementos Esenciales

→ Justificación del servicio incluido en el rubro



### Sugerencias

→ Detalla la unidad de medida

**Revisa que no haya duplicidad de costos**

Evita la duplicación de costos asociados a una misma actividad. Si un rubro, como talento humano, ya incluye un perfil responsable de una actividad específica, no debes registrar adicionalmente la contratación de un servicio para la misma función.

Si el servicio es complementario o implica responsabilidades distintas, debes dejarlo claramente justificado y descrito.

# 2.4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS

## EJEMPLO

### 4. DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PRUEBAS

SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PRUEBAS	JUSTIFICACIÓN				COSTO	FUENTES			TOTAL
	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO		CONTRAPARTIDA ENTIDAD 1		SGR EFECTIVO	
						ESPECIE	EFECTIVO		
✘ Acompañamiento de expertos	Acompañamiento de expertos de alto nivel para ejercicio de verificación, validación y enriquecimiento de su proyecto de crecimiento o sofisticación.	Sesiones de acompañamiento de expertos temáticos para proyectos de incremento a la complejidad económica	200	\$ 1.000.000	\$ 200.000.000			\$ 200.000.000	\$ 200.000.000
✔ Servicio de acceso y uso de laboratorio de secuenciación de ADN	Acceso al laboratorio de secuenciación para la realización de las actividades 1.2 del proyecto que corresponde a la secuenciación del genoma para la detección de mutaciones asociadas a fibrosis quística	Durante 5 meses se tendrá acceso al laboratorio para uso de: *Plataformas de secuenciación con tecnología de última generación como PacBio *Equipo para la cuantificación y evaluación de la integridad del ADN *Equipo con programa Base Space para el alineamiento de secuencias	1	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000			\$ 500.000.000

# 2.4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS

## EJEMPLO

### 4. DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PRUEBAS

SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PRUEBAS	JUSTIFICACIÓN				COSTO	FUENTES			TOTAL
	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO		CONTRAPARTIDA ENTIDAD 1		SGR	
						ESPECIE	EFECTIVO		
								EFECTIVO	
 Acompañamiento de expertos	Acompañamiento de expertos de alto nivel para ejercicio de verificación, validación y enriquecimiento de su proyecto de crecimiento o sofisticación.	Sesiones de acompañamiento de expertos temáticos para proyectos de incremento a la complejidad económica	200	\$ 1.000.000	\$ 200.000.000			\$ 200.000.000	\$ 200.000.000
 Servicio de acceso al laboratorio de secuenciación de ADN	Acceso al laboratorio de secuenciación para la realización de las actividades de secuenciación de ADN para la identificación de mutaciones en el genoma de fibrosis quística	Durante 5 meses se tendrá acceso al laboratorio para uso de: *Plataformas de secuenciación con tecnología de última generación como PacBio *Equipo para la cuantificación y evaluación de la integridad del ADN *Programa Base Space para el análisis de las secuencias	1	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000			\$ 500.000.000

Evita la falta de claridad sobre si realmente lo que estás poniendo en este rubro corresponde a un servicio. En el ejemplo, el término "acompañamiento a expertos" según su nombre, descripción y justificación, no deja claro si se trata de un servicio tecnológico o si, en realidad, corresponde a la contratación de talento humano, en cuyo caso debería asignarse al rubro adecuado.

Además, la cantidad "200" no especifica con precisión si se refiere a 200 acompañamientos de expertos, lo que puede generar confusión.

# 2.4. SERVICIOS TECNOLÓGICOS

## EJEMPLO

### 4. DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PRUEBAS

SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PRUEBAS	JUSTIFICACIÓN				COSTO	FUENTES			TOTAL
	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO		CONTRAPARTIDA ENTIDAD 1		SGR EFECTIVO	
						ESPECIE	EFECTIVO		
 Acompañamiento de expertos	Acompañamiento de expertos de alto nivel para ejercicio de verificación, validación y enriquecimiento de su proyecto de crecimiento o sofisticación.	Sesiones de acompañamiento de expertos temáticos para proyectos de incremento a la complejidad económica	200	\$ 1.000.000	\$ 200.000.000			\$ 200.000.000	\$ 200.000.000
 Servicio de acceso y uso de laboratorio de secuenciación de ADN	Acceso al laboratorio de secuenciación para la realización de las actividades 1.2 del proyecto que corresponde a la secuenciación del genoma para la detección de mutaciones asociadas a fibrosis	Durante 5 meses se tendrá acceso al laboratorio para uso de: *Plataformas de secuenciación con tecnología de última generación como PacBio *Equipo para la cuantificación y evaluación de la integridad del ADN *Equipo con programa Base Space para el alineamiento de secuencias	1	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000	\$ 500.000.000			\$ 500.000.000

No olvides especificar claramente que el ítem corresponde a un servicio de acceso y uso de un laboratorio para la secuenciación de un genoma, el cual contribuirá al desarrollo de la actividad 1.2 del proyecto.

Además, recuerda detallar las especificaciones técnicas del servicio y, gracias a la redacción utilizada en todas las columnas, se comprende que la cantidad "1" corresponde a un servicio con una duración de 5 meses.

## 2.5. MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTOS



**Elementos Esenciales**



**Inclusión de materiales, evitando excesivo detalle o generalidad**



**Sugerencias**



- Agrupar ítems por actividades
- Aclarar la unidad de medida
- Revisar que no se incurra en duplicidad de costos

Recuerda que este rubro debe incluir la adquisición de materiales, insumos, bienes fungibles, documentación y otros elementos esenciales para el desarrollo de las actividades previstas en el proyecto

Los materiales pueden agruparse para su presentación, pero es necesario que especifiques a qué corresponde cada grupo, proporcionando la información suficiente para garantizar claridad

## 2.5. MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTOS



### Elementos Esenciales



Inclusión de materiales, evitando excesivo detalle o generalidad



### Sugerencias



**Agrupar ítems por actividades**

Aclara la unidad de medida

Revisa que no se incurra en duplicidad de costos

Como te mencionamos anteriormente, los materiales pueden agruparse y una opción es organizarlos según las actividades del proyecto. Esto facilitará su seguimiento y cumplimiento en las fases posteriores a la postulación

# 2.5. MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTOS

## EJEMPLO

5. DESCRIPCIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTACIÓN								FUENTES			
ITEM	MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	TOTAL	CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
								ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
1	Cormos de plátano	Clones de yuca para cultivo	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos asociados	7356	Unidad	\$ 2.154	\$ 14.354.313			\$ 14.354.313	\$ 14.354.313
2	Abono	Fertilizante orgánico las plantas	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos asociados	12346	Kg	\$ 503	\$ 9.782.645			\$ 9.782.645	\$ 9.782.645
3	Tijeras	Tijeras de poda	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos asociados	8	Unidad	\$ 8.616	\$ 1.206.245			\$ 1.206.245	\$ 1.206.245
4	Plaguicidas	Producto líquido para el manejo integrado de plagas	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos asociados	40	Litro	\$ 27.284	\$ 1.091.364			\$ 1.091.364	\$ 1.091.364



# 2.5. MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTOS

## EJEMPLO

5. DESCRIPCIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTACIÓN								FUENTES			
ITEM	MATERIALES, INSUMOS Y DOCUMENTACIÓN	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	TOTAL	CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
								ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
1	Cormos de plátano	Clones de yuca para cultivo	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos asociados	7356	Unidad	\$ 2.154	\$ 14.354.313			\$ 14.354.313	\$ 14.354.313
2	Abono	Fertilizante orgánico las plantas	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos asociados	12346	Kg	\$ 503	\$ 9.782.645			\$ 9.782.645	\$ 9.782.645
3		Tijeras de poda	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos asociados	8	Unidad	\$ 8.616	\$ 1.206.245			\$ 1.206.245	\$ 1.206.245
4	Plaguicidas	plaga	Fundamental para fortalecer el portafolio de biodiversidad de plantas, con el objetivo de aumentar los servicios ecosistémicos	40	Litro	\$ 27.284	\$ 1.091.364			\$ 1.091.364	\$ 1.091.364



Evita presentar un conjunto de materiales para un mismo proyecto sin una especificación técnica. En el ejemplo, no se detallan las características del abono requerido. Además, no se indica de manera clara la actividad o producto del proyecto en el que serán utilizados, limitándose a una justificación demasiado general. Te recomendamos agrupar herramientas menores con otras de la misma categoría y actividad del proyecto, evitando así una lista excesivamente extensa de materiales.

## 2.6. PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN



**Elementos Esenciales**



**Costos asociados a servicios profesionales que ayudan a difundir y compartir resultados**



**Sugerencias**



Incluye el nombre de la revista en la que se publicará

En este rubro deberás incluir costos de: propiedad intelectual, publicaciones de artículos, libros, participación en eventos para divulgar resultados del proyecto, impresiones y distribución, etc.

## 2.6. PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN



### Elementos Esenciales



Costos asociados a servicios profesionales que ayudan a difundir y compartir resultados



### Sugerencias



Incluye el nombre de la revista en la que se publicará

Si ya identificaste la revista en la que se espera publicar, incluye esta información en la descripción del ítem, ya que puede ser un factor positivo en la evaluación del verificador

# 2.6. PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN

## EJEMPLO

6. PROTECCIÓN DE CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN						FUENTES			
DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	ENTIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
						ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Diseño de Agendas para socialización de resultados	Socializar resultados de las investigaciones realizadas	Universidad Carlos III	12	12.358.000	148.296.000			148.296.000	148.296.000
 Artículos de Investigación	Artículo con una estructura clásica que presentará los resultados de las investigaciones sobre las tipologías de las vacunas que desean implementarse. Revista Science – Nature.	Universidad del Norte	1	5.780.000	5.780.000			5.780.000	5.780.000

# 2.6. PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN

## EJEMPLO

6. PROTECCIÓN DE CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN						FUENTES			
DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	ENTIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
						ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Diseño de Agendas para socialización de resultados	Socializar resultados de las investigaciones realizadas	Universidad Carlos III	12	12.358.000	148.296.000			148.296.000	148.296.000
 Artículos de Investigación	Artículo con una estructura clásica que presentará los resultados de las investigaciones sobre las tipologías de resultados de investigación en el área de la Investigación en Ciencias Naturales	Universidad del Norte	1	5.780.000	5.780.000			5.780.000	5.780.000

En el ejemplo, la actividad "diseñar una agenda para la socialización de resultados" no corresponde a este rubro, ya que el diseño por sí solo no tiene una relación directa con la protección o divulgación del conocimiento. Sin embargo, si la descripción incluye no solo el diseño, sino también la impresión y distribución de la agenda, brindarás mayor claridad al evaluador sobre su contribución real a la divulgación de resultados. Además, la justificación no indica explícitamente a qué actividad del proyecto contribuye.

# 2.6. PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN

## EJEMPLO

6. PROTECCIÓN DE CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN						FUENTES			
DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	ENTIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL	CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
						ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Diseño de Agendas para socialización de resultados	Socializar resultados de las investigaciones realizadas	Universidad Carlos III	12	12.358.000	148.296.000			148.296.000	148.296.000
 Artículos de Investigación	Artículo con una estructura clásica que presentará los resultados de las investigaciones sobre las tipologías de las vacunas que desean implementarse. Revista Science –	Universidad del Norte	1	5.780.000	5.780.000			5.780.000	5.780.000

No olvides detallar diversas especificaciones del artículo de investigación, incluyendo su estructura, temática general y la revista en la que se planea publicar.

## 2.7. GASTOS DE VIAJE



**Elementos Esenciales**



**Justificación de viajes (¿cuál es la finalidad del viaje?)**



**Sugerencias**



- Revisa que los viajes a capacitaciones/eventos no se incluyan en este rubro.
- Desagrega los viajes si corresponden a una diferente finalidad.

Recuerda que este rubro incluye los gastos de transporte (terrestre, aéreo y marítimo) y viáticos necesarios para la ejecución del proyecto, siempre que sean estrictamente indispensables para el desarrollo de actividades y la generación de productos y resultados.

En el caso de los viajes, debes especificar el trayecto, así como la justificación técnica de su necesidad y cantidad, detallando cómo contribuyen a las actividades y objetivos del proyecto.

## 2.7. GASTOS DE VIAJE

### EJEMPLO

7. GASTOS DE VIAJE								CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
DESPLAZAMIENTO (ORIGEN Y DESTINO)	MEDIO DE TRANSPORTE	JUSTIFICACIÓN	Nº. DE VIAJES	Nº DE PERSONAS	Nº DE DÍAS	VALOR UNITARIO	TOTAL	ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
Cajicá- localidades del proyecto (Cundinamarca, Santana, Tunja, Moniquirá, Bogotá)	Terrestre y aéreo	Desplazamiento a localidades del proyecto para realizar caracterización de población toma de muestras	7	3	2	\$ 290.563	3.421.440			3.421.440	3.421.440
Zapatoca- Zipaquirá localidades del proyecto (Cundinamarca y Municipios de Santander).	Terrestre y aéreo	Desplazamiento a localidades del proyecto para evaluar pruebas	9	3	2	\$ 234.907	6.842.880			6.842.880	6.842.880
Cúcuta -Madrid Cundinamarca	Terrestre	Realizar montaje, puesta en marcha, seguimiento, utilización de productos	8	4	3	\$ 211.200	20.275.200			20.275.200	20.275.200



# 2.7. GASTOS DE VIAJE

## EJEMPLO

7. GASTOS DE VIAJE								CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
DESPLAZAMIENTO (ORIGEN Y DESTINO)	MEDIO DE TRANSPORTE	JUSTIFICACIÓN	Nº. DE VIAJES	Nº DE PERSONAS	Nº DE DÍAS	VALOR UNITARIO	TOTAL	ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
Cajicá- localidades del proyecto (Cundinamarca), Santana, Tunja, Moniquirá, Bogotá)	Terrestre y aéreo	Desplazamiento a localidades del proyecto para realizar caracterización de población toma de muestras	7	3	2	\$ 290.563	3.421.440			3.421.440	3.421.440
Zapatoca- Zipaquirá localidades del proyecto (Cundinamarca y Municipios de Santander).	Terrestre y aéreo	Desplazamiento a localidades del proyecto para evaluar pruebas	9	3	2	\$ 234.907	6.842.880			6.842.880	6.842.880
Madrid	Terrestre	Realizar montaje, puesta en marcha, seguimiento, utilización de productos	8	4	3	\$ 211.200	20.275.200			20.275.200	20.275.200



Evita el caso del ejemplo en el que no se diferencia el tipo de transporte utilizado en los viajes, ni se especifica a qué objetivos, actividades o productos del proyecto contribuyen.

## 2.8. INFRAESTRUCTURA



### Elementos Esenciales

#### Justificación alineada con los objetivos y actividades del proyecto

- Revisar las condiciones de la financiación que se está solicitando
- Tener la documentación necesaria: planos, APU, certificaciones, etc.



### Sugerencias

- Verifica en los TDR si existen restricciones sobre el monto a solicitar relacionado con infraestructura.
- Ten en cuenta que, dependiendo del tipo de obra, se requerirá la contratación de una interventoría.

Además de justificar la necesidad en el marco del proyecto, es clave que especifiques el tipo de intervención a realizar, ya sea construcción, mantenimiento o mejoramiento, detallando en qué consiste

## 2.8. INFRAESTRUCTURA



### Elementos Esenciales

- Justificación alineada con los objetivos y actividades del proyecto
- Revisar las condiciones de la financiación que se está solicitando**
- Tener la documentación necesaria: planos, APU, certificaciones, etc.



### Sugerencias

- Verifica en los TDR si existen restricciones sobre el monto a solicitar relacionado con infraestructura.
- Ten en cuenta que, dependiendo del tipo de obra, se requerirá la contratación de una interventoría.

**Revisa las condiciones de la convocatoria de interés, ya que en aquellas destinadas a financiar proyectos de fase III, los estudios previos para infraestructura no han sido susceptibles de financiación**

## 2.8. INFRAESTRUCTURA



### Elementos Esenciales

- Justificación alineada con los objetivos y actividades del proyecto
- Revisar las condiciones de la financiación que se está solicitando
- Tener la documentación necesaria: planos, APU, certificaciones, etc.



### Sugerencias

- **Verifica en los TDR si existen restricciones sobre el monto a solicitar relacionado con infraestructura.**
- Ten en cuenta que, dependiendo del tipo de obra, se requerirá la contratación de una interventoría.

**Verifica si los TDR establecen restricciones sobre los recursos del Sistema General de Regalías destinados a la construcción, adecuación y/o mejoramiento de infraestructura de CTel, ya que, por lo general, no deben superar el 20% del valor total del proyecto. Esta limitación generalmente no aplica para la dotación de equipos de CTel.**

## 2.8. INFRAESTRUCTURA

### EJEMPLO

#### 08. INFRAESTRUCTURA

TIPO DE INFRAESTRUCTURA REQUERIDA (ADECUACIÓN O MEJORA)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL	FUENTES			
				CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
				ENTIDAD 1			
				ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
Adaptación de laboratorio en la Universidad Hojas Verdes	Adaptación de laboratorio en la Universidad Hojas Verdes	1	\$ 2.000.000.000			\$2.000.000.000	\$2.000.000.000



## 2.8. INFRAESTRUCTURA

### EJEMPLO

#### 08. INFRAESTRUCTURA

TIPO DE INFRAESTRUCTURA REQUERIDA (ADECUACIÓN O MEJORA)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL	FUENTES			
				CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
				ENTIDAD 1			
				ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Adaptación de laboratorio en la Universidad Hojas Verdes	Adaptación de laboratorio en la Universidad Hojas Verdes	1	\$ 2.000.000.000			\$2.000.000.000	\$2.000.000.000

En el ejemplo, la descripción es superficial y no incluye una justificación que evidencie su necesidad dentro del proyecto ni su aporte a las actividades propuestas.

## 2.9. ADMINISTRATIVOS



### Elementos Esenciales

Incluir personal administrativo, alquiler de espacios físicos y gastos de viaje del equipo administrativo, siempre que sean esenciales para el correcto desarrollo del proyecto.



### Sugerencias

Revisa la inclusión de materiales y suministros de oficina



### Anexos que pueden dar valor agregado

- Contar con documento de soporte o acto administrativo de la escala salarial.
- Documento de soporte del cálculo de incremento por IPC, en caso de haberlo incluido en el valor.

Recuerda que, el valor de este rubro no debe fijarse como un porcentaje del presupuesto total del proyecto, sino que debe determinarse con base en la estimación detallada de cada requerimiento administrativo

## 2.9. ADMINISTRATIVOS



### Elementos Esenciales

→ Incluir personal administrativo, alquiler de espacios físicos y gastos de viaje del equipo administrativo, siempre que sean esenciales para el correcto desarrollo del proyecto.



### Sugerencias

→ **Revisa la inclusión de materiales y suministros de oficina**

No olvides incluir este aspecto en el presupuesto



### Anexos que pueden dar valor agregado

→ Contar con documento de soporte o acto administrativo de la escala salarial.  
→ Documento de soporte del cálculo de incremento por IPC, en caso de haberlo incluido en el valor.

# 2.9. ADMINISTRATIVOS

## EJEMPLO

### 9. DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COSTOS ADMINISTRATIVOS

RECURSOS	JUSTIFICACIÓN	VALOR TOTAL	ENTIDAD 1		SGR	TOTAL
			ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Gerente de técnico de proyecto	Requisitos: Profesional en el área de la salud, preferiblemente Químico Farmacéutico. Título profesional tarjeta profesional o matrícula profesional en los casos de ley, Título de posgrado en la modalidad de especialización, con experiencia de 34 a 43 meses de experiencia profesional en coordinación de proyectos del área de la salud. Funciones: Profesional encargado de coordinar la ejecución de todos los componentes para el cumplimiento de los objetivos, adicional realizará el adecuado seguimiento a la ejecución de cada una de las actividades y los productos entregables. Este también realizará actividades de realización de informes, apoyo en conceptos y/o otros que sean necesarios durante el desarrollo del proyecto. Tiempo: contratación por 36 meses	\$432.000.000			515.911.294	515.911.294
 Gerente administrativo y financiero	Requisitos: Profesional en el área de ciencias económicas. Título profesional tarjeta profesional o matrícula profesional en los casos de ley, Título de posgrado en la modalidad de especialización, con experiencia de 24 a 36 meses de experiencia profesional en manejo de presupuestos en proyectos del Sistema General de Regalías. Funciones: Profesional encargado de coordinar la ejecución financiera, pagos, reportes de los mismos al sistema de seguimiento y monitoreo, hasta su terminación. Entregables. Este también realizará actividades de realización de informes, apoyo en conceptos y/o otros que sean necesarios durante el desarrollo del proyecto. Tiempo: contratación por 36 meses	288.000.000			842.304.154	842.304.154

# 2.9. ADMINISTRATIVOS

## EJEMPLO

### 9. DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COSTOS ADMINISTRATIVOS

RECURSOS	JUSTIFICACIÓN	VALOR TOTAL	ENTIDAD 1		SGR	TOTAL
			ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO	
 Gerente de técnico de proyecto	Requisitos: Profesional en el área de la salud, preferiblemente Químico Farmacéutico. Título profesional tarjeta profesional o matrícula profesional en los casos de ley, Título de posgrado en la modalidad de especialización, con experiencia de 34 a 43 meses de experiencia profesional en coordinación de proyectos del área de la salud.  Funciones: Profesional encargado de coordinar la ejecución de todos los componentes para el cumplimiento de los objetivos, adicional realizará el adecuado seguimiento a la ejecución de cada una de las actividades y los productos entregables. Este también realizará actividades de realización de informes, apoyo en conceptos y/o otros que sean necesarios durante el desarrollo del proyecto.  Tiempo: contratación por 36 meses	\$432.000.000			515.911.294	515.911.294
 Gerente administrativo y financiero	Requisitos: Profesional en el área de ciencias económicas. Título profesional tarjeta profesional o matrícula profesional en los casos de ley, Título de posgrado en la modalidad de especialización, con experiencia de 24 a 36 meses de experiencia profesional en manejo de presupuestos en proyectos del Sistema General de Regalías.  Funciones: Profesional encargado de coordinar la ejecución financiera, pagos, reportes de los mismos al sistema de seguimiento y monitoreo, hasta su terminación. Entregables. Este también realizará actividades de realización de informes, apoyo en conceptos y/o otros que sean necesarios durante el desarrollo del proyecto.  Tiempo: contratación por 36 meses	288.000.000			842.304.154	842.304.154

Recuerda incluir una justificación que sea suficiente: nivel de formación académica, experiencia, conocimientos, años de trayectoria requeridos para el perfil, funciones a desempeñar y tiempo de vinculación

## 2.10. SEGUIMIENTO



### Elementos Esenciales

**Inclusión de monto para figura de seguimiento:  
Supervisión - Apoyo a la supervisión (si es necesario) -  
Interventoría**

Interventoría para seguimientos especializados  
Revisión de montos establecidos en los TDR para la supervisión mensual durante la ejecución del proyecto

Ten en cuenta que, en ningún caso, los recursos de contrapartida pueden destinarse a la supervisión de entidades de naturaleza jurídica privada



### Sugerencias

Revisa rigurosamente el personal necesario para garantizar el adecuado seguimiento de tu proyecto

## 2.10. SEGUIMIENTO



### Elementos Esenciales

Inclusión de monto para figura de seguimiento:  
Supervisión - Apoyo a la supervisión (si es necesario) -  
Interventoría

Interventoría para seguimientos especializados

**Revisión de montos establecidos en los TDR para la supervisión mensual durante la ejecución del proyecto**

Recuerda que los montos destinados a la supervisión suelen aplicarse para proponentes de naturaleza jurídica privada



### Sugerencias

Revisa rigurosamente el personal necesario para garantizar el adecuado seguimiento de tu proyecto

## 2.10. SEGUIMIENTO



### Elementos Esenciales

- Inclusión de monto para figura de seguimiento:  
Supervisión - Apoyo a la supervisión (si es necesario) -  
Interventoría
- Interventoría para seguimientos especializados
- Revisión de montos establecidos en los TDR para la supervisión mensual durante la ejecución del proyecto



### Sugerencias

→ **Revisa rigurosamente el personal necesario para garantizar el adecuado seguimiento de tu proyecto**

**Recuerda incluir personal necesario para seguimiento en: GESPROY – SPGR – Informes de Supervisión de Aliados y contratistas, respuestas a antes de control, etc.**

# 2.10. SEGUIMIENTO

## EJEMPLO

### 9. DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE SEGUIMIENTO/INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTES				
					CONTRAPARTIDAS				SGR
					CARLOS III		BOGOTANA		
					ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEGUIMIENTO (Figura de Supervisión)	Categoría: V. Formación académica: universitario en área admin y/o econ. Experiencia: 24 meses. Conocimientos en: administración, proyectos, financiero, control y seguimiento. Funciones: realizar el apoyo de coordinación del proyecto en temas administrativos, financieros. Dedicación: 40 Horas semanales	1	673.334.071	673.334.071					673.334.071
PROFESIONAL UNIVERSITARIO ENLACE UNIVERSIDADES	Categoría: IV. Formación académica: universitario en área admin y/o econ. Experiencia: 18 meses. Conocimientos en: administración, proyectos, financiero, control y seguimiento. Funciones: fungir como enlace del proyecto con todas las universidades/entes aliados para la adecuada coordinación de actividades, informes y comités. Dedicación: 40 Horas semanales	1	402.011.576	402.011.576					402.011.576



Recuerda que la Figura de Supervisión se aplica a proyectos ejecutados por entidades de naturaleza jurídica privada. En entidades de naturaleza pública, la supervisión será ejercida por un funcionario de la entidad ejecutora y no podrá incluirse en el financiamiento del proyecto, pero deberá estar contemplada en los recursos de contrapartida.

# 2.10. SEGUIMIENTO

## EJEMPLO

### 9. DESCRIPCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE SEGUIMIENTO/INTERVENTORIA

DESCRIPCIÓN	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FUENTES				
					CONTRAPARTIDAS				SGR
					CARLOS III		BOGOTANA		
					ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	EFFECTIVO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SEGUIMIENTO (Figura de Supervisión)	Categoría: V. Formación académica: universitario en área admin y/o econ. Experiencia: 24 meses. Conocimientos en: administración, proyectos, financiero, control y seguimiento. Funciones: realizar el apoyo de coordinación del proyecto en temas administrativos, financieros. Dedicación: 40 Horas semanales	1	673.334.071	673.334.071					673.334.071
UNIVERSITARIO UNIVERSITARIO	Categoría: IV. Formación académica: universitario en área admin y/o econ. Experiencia: 18 meses. Conocimientos en: administración, proyectos, financiero, control y seguimiento. Funciones: servir como enlace del proyecto con todas las entidades/entes aliados para la adecuada ejecución de actividades, informes y comités.	1	402.011.576	402.011.576					402.011.576



**Recuerda aportar una justificación suficiente. Incluye el nivel de formación académica, experiencia, conocimientos, años de trayectoria requeridos para el perfil, funciones a desempeñar y dedicación.**

*Recuerda que la Figura de Supervisión se aplica a proyectos ejecutados por entidades de naturaleza jurídica privada. En entidades de naturaleza pública, la supervisión será ejercida por un funcionario de la entidad ejecutora y no podrá incluirse en el financiamiento del proyecto, pero deberá estar contemplada en los recursos de contrapartida.*

## 2.11. OTROS



### Elementos Esenciales



- Imprevistos, de acuerdo con el análisis de riesgos incluido en el documento técnico.
- Ítems que, por su naturaleza, no puedan ser catalogados en otros rubros presupuestales



### Anexos que podrían dar valor agregado



- Documento de soporte de su estimación



# CONTACTO EQUIPO ATENEA

APOYO TÉCNICO Y FINANCIERO EQUIPO ATENEA

MARÍA DE LOS ÁNGELES SÁNCHEZ  
DIANA MARCELA CRISTANCHO  
JORGE EDUARDO ATUESTA



[bankpro@agenciaatenea.gov.co](mailto:bankpro@agenciaatenea.gov.co)



# BANK PRO

PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL  
ECOSISTEMA DE CTEI DE BOGOTÁ- REGIÓN

# GRACIAS



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



ATENEA  
AGENCIA DISTRITAL PARA LA EDUCACIÓN  
SUPERIOR, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

