Número	Actividad	Inicio	Final	Tiempo
1	Elaboración de linea base mediante la identificación de colecciones científicas, con base en información secundaria sobre biodiversidad, procesos administrativos, socioculturales y capacidades de atención al turista en las áreas naturales protegidas.	1	9	Meses
2	Espacialización de la información de Biodiversidad asociada a la estructuración de la estrategia de turismo científico teniendo en cuenta los parámetros y lineamientos según IGAC y SiB.	5	6	Meses
3	Diseño conjunto de la estrategia de turismo científico de naturaleza de manera participativa con la comunidad beneficiada, a partir de los insumos generados en la linea base	6	11	Meses
4	Generar insumos para la co-creación de conocimiento en acompañamiento de las comunidades locales y sus saberes tradicionales con el fin de diseñar conjuntamente la estrategia de Turismo Científico de Naturaleza	10	11	Meses
5	Medición inicial del modelo con base en prácticas actuales	1	2	Meses
6	Cuantizar la información de procesos manuales que realizan las personas al momento de registrar las actividades de especies endemicas	3	4	Meses
7	Definición del modelo cuantizable para la sistematización del registro de datos	5	7	Meses
8	Comparativo de operación entre el modelo actual y el modelo propuesto.	7	8	Meses
9	Elaborar participativamente el modelo de gestión comunitario y territorial, a través de la definición de acciones específicas para la articulación del turismo científico de naturaleza en el área natural protegida beneficiada.	7	18	Meses
10	Generar el conjunto de requerimientos de alto nivel a partir del modelo de gestión definido, las caracteristicas del proceso de inventario de capacidades y el sistema inteligente.	1	3	Meses
11	Generar el diseño de la arquitectura del sistema que integre los módulos de inventario de capacidades, reservas y pagos en línea.	3	6	Meses
12	Diseñar el sistema de información a bajo nivel, que integre los módulos de inventario de capacidades, reservas y pagos en línea.	5	7	Meses
13	Diseñar el conjunto de pruebas funcionales, de integración y rendimiento	7	10	Meses
14	Desarrollar la solución a partir del diseño (mínimo dos ciclos de desarrollo), que integre los módulos de inventario de capacidades, reservas y pagos en línea	7	15	Meses
15	Desplegar e integrar los componentes de la solución, que integre los módulos de inventario de capacidades, reservas y pagos en línea.	10	12	Meses
16	Realizar pruebas funcionales, de integración y de rendimiento	11	13	Meses
17	Implantar la solución tecnológica, que integre los módulos de inventario de capacidades, reservas y pagos en línea	13	15	Meses
18	Evaluar los impactos positivos y negativos en términos de innovación social a nivel económico, ambiental y socio cultural durante la ejecución de la prueba piloto.	15	17	Meses
19	Desarrollar estrategias de Comunicación social con contenidos impresos, multimedia y virtuales dirigidos a la divulgación del modelo de gestión del conocimiento generado.	15	17	Meses
20	Integrar procesos de documentación, medición, evaluación y socialización de desarrollo y resultados del proyecto	17	18	Meses

Rubros

Rubro	Financiado	Contrapartida en Efectivo	Contrapartida en Especie	Valor Total
EQUIPOS	$15.000.000	$12.850.000	$0	$27.850.000
GASTOS DE OPERACIÓN	$6.000.000	$0	$0	$6.000.000

PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	$204.000.000	$42.000.000	$92.176.056	$338.176.056
SALIDAS DE CAMPO	$11.200.000	$0	$0	$11.200.000
SERVICIOS TÉCNICOS	$113.400.000	$4.000.000	$0	$117.400.000
TOTAL	$349.600.000	$58.850.000	$92.176.056	$500.626.056

Rubros Entidad

Entidad: **ALCALDIA DE PEREIRA**

Rubro	Descripción	Justificación	Entidad Financiadora	Financiado	%	Efectivo	%	Especie	%	Valor Total
EQUIPOS	Equipo de cómputo para el acceso al sistema de gestión de turismo científico de naturaleza en las áreas protegidas participantes del piloto de operación del sistema, además de sensores y cámaras para adquisición de datos a partir de imágenes.	Se requiere para la validación y piloto de operación del sistema de información piloto, además para ayudar a la sostenibilidad y uso de los resultados del proyecto.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$0	0	$10.000.000	100	$0	0	$10.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Jeymmy Milena Walteros Rodríguez	Biólogo con experiencia en elaboración de inventarios en biodiversidad, su función dentro del proyecto consiste en la elaboración de inventarios de fauna, flora y microorganismos en las áeas naturales protegidas, a su vez, identificará las prácticas, patrones y barreras ecológicas además de la identificación de los saberes tradicionales asociados a de la comunidad mediante procesos participativos	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$0	0	$18.000.000	100	$0	0	$18.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Juan David Céspedes Restrepo	Administradores ambiental establecerá indicadores de sistemas complejos - correlación con sistema de información.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$0	0	$18.000.000	100	$0	0	$18.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	JUAN CARLOS SIERRA RÍOS	Administrador Ambiental con experiencia en Sistemas de información geográfica, su función en el proyecto consiste en generar la espacialización de zonas potenciales y atractivos, además de la ubicación de la información levantada en linea base (recursos naturales, culturales, fauna, flora, microorganismos, colecciones taxonómicas) a través de un sistema de información geográfica.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$0	0	$6.000.000	100	$0	0	$6.000.000
SERVICIOS TÉCNICOS	Servicio Cloud para despliegue de la solución por 12 meses	Espacio en la nube para desplegar la solución tecnológica para operar el sistema de gestión de turismo científico de naturaleza	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$2.000.000	33	$4.000.000	66	$0	0	$6.000.000
TOTAL				$2.000.000		$56.000.000		$0		$58.000.000

Entidad: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

Rubro	Descripción	Justificación	Entidad Financiadora	Financiado	%	Efectivo	%	Especie	%	Valor Total
EQUIPOS	Equipo especializado para el tratamiento de los datos	Se requiere para la generación y validación del modelo inteligente piloto para incluir en el módulo de inventario de capacidades de la solución tecnológica.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$15.000.000	84	$2.850.000	15	$0	0	$17.850.000
GASTOS DE OPERACIÓN	Pago de gastos para sistematización de la información	Se requiere una persona para trámites administrativos.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$6.000.000	100	$0	0	$0	0	$6.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	ANA MARIA LOPEZ ECHEVERRY	Liderar el desarrollo de la solución tecnológica, validar el cumplimiento de la metodología de desarrollo de los componentes tecnológicos y Supervisión de los procesos de generación de la tecnología soporte al modelo de la cadena de turismo.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$0	0	$0	0	$50.076.000	100	$50.076.000

PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Diana Carolina Correa González	Administrador turístico con experiencia en fortalecimiento del turismo de naturaleza y trabajo comunitario, su función en el proyecto consiste en coordinar el proceso de levantamiento de información de linea base y realizar la caracterización de procesos, responsabilidades y niveles de participación de los actores que conforman la cadena de valor del turismo científico de naturaleza	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$45.000.000	100	$0	0	$0	0	$45.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Juan Manuel Velásquez Isaza	Coinvestigador encargado coordinar el proceso de generación de solución tenológica que responde al modelo actuando como articulador entre los clientes finales y los proveedores del diseño de la solución tecnológica y del desarrollo del piloto de la misma.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$45.000.000	100	$0	0	$0	0	$45.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	sebastian lopez florez	Coinvestigador para definición, implementación y validación del modelo inteligente a incluir como piloto para el módulo de inventario de capacidades.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$28.000.000	100	$0	0	$0	0	$28.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Daniela Trejos Giraldo	Administradores del Turismo Sostenible con experiencia en elaboración de diagnósticos y análisis sectorial. Uno de ellos cumpliría la función de levantamiento de información sobre desarrollo de actividades y estado actual de la operación turística en la zona, identificación de actividades potenciales para el turismo científico de naturaleza e identificación de mercado potencial para esta tipología. El otro profesional realizará el levantamiento de información sobre prestadores de servicios turísticos (alojamiento, alimentación, guianza) en La Pastora y Planes de San Rafael, identificará barreras en el proceso administrativo sobre los protocolos de servicio en atención al manejo de las áreas naturales protegidas.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$15.000.000	100	$0	0	$0	0	$15.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Juan Camilo Rivera Aranzazu	Administrador Ambiental - Comunicación Educativa, con experiencia en levantamiento de información de biodiversidad y trabajo participativo, su función en el proyecto es coordinar el proceso de levantamiento de línea base y soporte a este proceso durante todo el proyecto, además de estructurar el proceso de formación y apropiación del modelo de co-gestión para el turismo científico de naturaleza	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$0	0	$0	0	$10.885.392	100	$10.885.392
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Sandra Milena Gómez Henao	Investigadora Principal - supervisoora, encargada de liderar todo el proceso de investigación y verificar el cumplimiento de la metodología propuesta incluyendo el componente turístico y modelo de gestión.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$0	0	$0	0	$31.214.664	100	$31.214.664
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	L I N A E U G E N I A A R A N G O N A R V Á E Z	Administradores del Turismo Sostenible con experiencia en elaboración de diagnósticos y análisis sectorial. Uno de ellos cumpliría la función de levantamiento de información sobre desarrollo de actividades y estado actual de la operación turística en la zona, identificación de actividades potenciales para el turismo científico de naturaleza e identificación de mercado potencial para esta tipología. El otro profesional realizará el levantamiento de información sobre prestadores de servicios turísticos (alojamiento, alimentación, guianza) en La Pastora y Planes de San Rafael, identificará barreras en el proceso administrativo sobre los protocolos de servicio en atención al manejo de las áreas naturales protegidas.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$15.000.000	100	$0	0	$0	0	$15.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Yenny Paola Hernández Triviño	Administradores del Turismo Sostenible con experiencia en elaboración de diagnósticos y análisis sectorial. Uno de ellos cumpliría la función de levantamiento de información sobre desarrollo de actividades y estado actual de la operación turística en la zona, identificación de actividades potenciales para el turismo científico de naturaleza e identificación de mercado potencial para esta tipología. El otro profesional realizará el levantamiento de información sobre prestadores de servicios turísticos (alojamiento, alimentación, guianza) en La Pastora y Planes de San Rafael, identificará barreras en el proceso administrativo sobre los protocolos de servicio en atención al manejo de las áreas naturales protegidas.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$15.000.000	100	$0	0	$0	0	$15.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	Edward Camilo Villota Taramuel	Apoyar la generación de los requerimientos de alto nivel, realizar las pruebas del software y dar soporte al despliegue de la solución.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$36.000.000	100	$0	0	$0	0	$36.000.000
PERSONAL CIENTÍFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI	JULIANA MUÑOZ LÓPEZ	valoración de servicios ecosistémicos	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$5.000.000	100	$0	0	$0	0	$5.000.000
SALIDAS DE CAMPO	Salidas de campo para realizar actividades del proyecto en las áreas protegidas.	Se requiere para los procesos de generación de inventario de capacidades, inventario y caracterización de especies, adecuación y puesta en servicio del piloto.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$11.200.000	100	$0	0	$0	0	$11.200.000
SERVICIOS TÉCNICOS	Servicio de Desarrollo de la Solución web a partir del diseño	Desarrollar, Implantar y brindar servicio de mantenimiento a la solución tecnológica piloto desarrollada, que integre los módulos de inventario de capacidades, reservas y pagos en línea	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$70.000.000	100	$0	0	$0	0	$70.000.000
SERVICIOS TÉCNICOS	Servicio de Diseño de Arquitectura y solución web a bajo nivel	Se requiere el diseño de la arquitectura del sistema de información y los modulos que lo componen, así como el diseño de alto y bajo nivel de todos los módulos que soportan el modelo de gestión de turismo científico de naturaleza definido en el proyecto.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$13.000.000	100	$0	0	$0	0	$13.000.000
SERVICIOS TÉCNICOS	Servicio acceso a Internet áreas protegidas	Se requiere acceso a Internet en las áreas protegidas participes del proyecto para poder realizar prueba de despliegue y validación, así como la operación del piloto de modelo de gestión.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$8.400.000	100	$0	0	$0	0	$8.400.000
SERVICIOS TÉCNICOS	Servicio de curaduría y actualización y registro de colecciones bilógicas por grupos taxonómicos SiB	Elaboración de linea base mediante la identificación de colecciones científicas, con base en información secundaria sobre biodiversidad, procesos administrativos, socioculturales y capacidades de atención al turista en las áreas naturales protegidas. Clasificación taxonómica de especies y servicio de curaduría en una área protegida para dar cumplimiento a requerimientos de convocatoria.	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	$20.000.000	100	$0	0	$0	0	$20.000.000
TOTAL				$347.600.000		$2.850.000		$92.176.056		$442.626.056

Detalles Rubros

Cuadro: **EQUIPOS**

Descripción	Justificación	Proveedor	Entidad	Financiado	Efectivo	Especie	Valor Total

Equipo especializado para el tratamiento de los datos	Se requiere para la generación y validación del modelo inteligente piloto para incluir en el módulo de inventario de capacidades de la solución tecnológica.	Por definir	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$15.000.000	$2.850.000	$0	$17.850.000
Equipo de cómputo para el acceso al sistema de gestión de turismo científico de naturaleza en las áreas protegidas participantes del piloto de operación del sistema, además de sensores y cámaras para adquisición de datos a partir de imágenes.	Se requiere para la validación y piloto de operación del sistema de información piloto, además para ayudar a la sostenibilidad y uso de los resultados del proyecto.	Por definir	ALCALDIA DE PEREIRA	$0	$10.000.000	$0	$10.000.000
TOTAL				$15.000.000	$12.850.000	$0	$27.850.000

Cuadro: GASTOS DE OPERACIÓN

Descripción	Justificación	Proveedor	Entidad	Financiado	Efectivo	Especie	Valor Total
Pago de gastos para sistematización de la información	Se requiere una persona para trámites administrativos.	Universidad Tecnológica de Pereira	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$6.000.000	$0	$0	$6.000.000
TOTAL				$6.000.000	$0	$0	$6.000.000

Cuadro: PERSONAL CIENTIFICO Y DE APOYO ACTIVIDADES DE CTeI

Descripción	Justificación	Proveedor	Entidad	Financiado	Efectivo	Especie	Valor Total
ANA MARIA LOPEZ ECHEVERRY	Liderar el desarrollo de la solución tecnológica, validar el cumplimiento de la metodología de desarrollo de los componentes tecnológicos y Supervisión de los procesos de generación de la tecnología soporte al modelo de la cadena de turismo.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$0	$0	$50.076.000	$50.076.000
Diana Carolina Correa González	Administrador turístico con experiencia en fortalecimiento del turismo de naturaleza y trabajo comunitario, su función en el proyecto consiste en coordinar el proceso de levantamiento de información de linea base y realizar la caracterización de procesos, responsabilidades y niveles de participación de los actores que conforman la cadena de valor del turismo científico de naturaleza		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$45.000.000	$0	$0	$45.000.000
Juan Manuel Velásquez Isaza	Coinvestigador encargado coordinar el proceso de generación de solución tenológica que responde al modelo actuando como articulador entre los clientes finales y los proveedores del diseño de la solución tecnológica y del desarrollo del piloto de la misma.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$45.000.000	$0	$0	$45.000.000
sebastian lopez florez	Coinvestigador para definición, implementación y validación del modelo inteligente a incluir como piloto para el módulo de inventario de capacidades.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$28.000.000	$0	$0	$28.000.000
Daniela Trejos Giraldo	Administradores del Turismo Sostenible con experiencia en elaboración de diagnósticos y análisis sectorial. Uno de ellos cumpliría la función de levantamiento de información sobre desarrollo de actividades y estado actual de la operación turística en la zona, identificación de actividades potenciales para el turismo científico de naturaleza e identificación de mercado potencial para esta tipología. El otro profesional realizará el levantamiento de información sobre prestadores de servicios turísticos (alojamiento, alimentación, guianza) en La Pastora y Planes de San Rafael, identificará barreras en el proceso administrativo sobre los protocolos de servicio en atención al manejo de las áreas naturales protegidas.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$15.000.000	$0	$0	$15.000.000
JULIANA MUÑOZ LÓPEZ	valoración de servicios ecosistémicos		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$5.000.000	$0	$0	$5.000.000
Edward Camilo Villota Taramuel	Apoyar la generación de los requerimientos de alto nivel, realizar las pruebas del software y dar soporte al despliegue de la solución.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$36.000.000	$0	$0	$36.000.000
Yenny Paola Hernández Triviño	Administradores del Turismo Sostenible con experiencia en elaboración de diagnósticos y análisis sectorial. Uno de ellos cumpliría la función de levantamiento de información sobre desarrollo de actividades y estado actual de la operación turística en la zona, identificación de actividades potenciales para el turismo científico de naturaleza e identificación de mercado potencial para esta tipología. El otro profesional realizará el levantamiento de información sobre prestadores de servicios turísticos (alojamiento, alimentación, guianza) en La Pastora y Planes de San Rafael, identificará barreras en el proceso administrativo sobre los protocolos de servicio en atención al manejo de las áreas naturales protegidas.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$15.000.000	$0	$0	$15.000.000
LINAEUGENIAARANGONARVÁEZ	Administradores del Turismo Sostenible con experiencia en elaboración de diagnósticos y análisis sectorial. Uno de ellos cumpliría la función de levantamiento de información sobre desarrollo de actividades y estado actual de la operación turística en la zona, identificación de actividades potenciales para el turismo científico de naturaleza e identificación de mercado potencial para esta tipología. El otro profesional realizará el levantamiento de información sobre prestadores de servicios turísticos (alojamiento, alimentación, guianza) en La Pastora y Planes de San Rafael, identificará barreras en el proceso administrativo sobre los protocolos de servicio en atención al manejo de las áreas naturales protegidas.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$15.000.000	$0	$0	$15.000.000
Juan Camilo Rivera Aranzazu	Administrador Ambiental - Comunicación Educativa, con experiencia en levantamiento de información de biodiversidad y trabajo participativo, su función en el proyecto es coordinar el proceso de levantamiento de línea base y soporte a este proceso durante todo el proyecto, además de estructurar el proceso de formación y apropiación del modelo de co-gestión para el turismo científico de naturaleza		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$0	$0	$10.885.392	$10.885.392
Sandra Milena Gómez Henao	Investigadora Principal - supervisoora, encargada de liderar todo el proceso de investigación y verificar el cumplimiento de la metodología propuesta incluyendo el componente turístico y modelo de gestión.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$0	$0	$31.214.664	$31.214.664
JUAN CARLOS SIERRA RÍOS	Administrador Ambiental con experiencia en Sistemas de información geográfica, su función en el proyecto consiste en generar la espacialización de zonas potenciales y atractivos, además de la ubicación de la información levantada en linea base (recursos naturales, culturales, fauna, flora, microorganismos, colecciones taxonómicas) a través de un sistema de información geográfica.		ALCALDIA DE PEREIRA	$0	$6.000.000	$0	$6.000.000
Juan David Céspedes Restrepo	Administradores ambiental establecerá indicadores de sistemas complejos - correlación con sistema de información.		ALCALDIA DE PEREIRA	$0	$18.000.000	$0	$18.000.000
Jeymmy Milena Walteros Rodríguez	Biólogo con experiencia en elaboración de inventarios en biodiversidad, su función dentro del proyecto consiste en la elaboración de inventarios de fauna, flora y microorganismos en las áeas naturales protegidas, a su vez, identificará las prácticas, patrones y barreras ecológicas además de la identificación de los saberes tradicionales asociados a de la comunidad mediante procesos participativos		ALCALDIA DE PEREIRA	$0	$18.000.000	$0	$18.000.000
TOTAL				$204.000.000	$42.000.000	$92.176.056	$338.176.056

Cuadro: SALIDAS DE CAMPO

Descripción	Justificación	Proveedor	Entidad	Financiado	Efectivo	Especie	Valor Total
Salidas de campo para realizar actividades del proyecto en las áreas protegidas.	Se requiere para los procesos de generación de inventario de capacidades, inventario y caracterización de especies, adecuación y puesta en servicio del piloto.	Universidad Tecnológica de Pereira	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$11.200.000	$0	$0	$11.200.000
TOTAL				$11.200.000	$0	$0	$11.200.000

Cuadro: SERVICIOS TÉCNICOS

Descripción	Justificación	Proveedor	Entidad	Financiado	Efectivo	Especie	Valor Total
Servicio de Desarrollo de la Solución web a partir del diseño	Desarrollar, Implantar y brindar servicio de mantenimiento a la solución tecnológica piloto desarrollada, que integre los módulos de inventario de capacidades, reservas y pagos en línea	PERSONA NATURAL Ó JURÍDICA POR DEFINIR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$70.000.000	$0	$0	$70.000.000
Servicio de curaduría y actualización y registro de colecciones bilógicas por grupos taxonómicos SiB	Elaboración de linea base mediante la identificación de colecciones científicas, con base en información secundaria sobre biodiversidad, procesos administrativos, socioculturales y capacidades de atención al turista en las áreas naturales protegidas. Clasificación taxonómica de especies y servicio de curaduría en una área protegida para dar cumplimiento a requerimientos de convocatoria.		UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$20.000.000	$0	$0	$20.000.000
Servicio acceso a Internet áreas protegidas	Se requiere acceso a Internet en las áreas protegidas partícipes del proyecto para poder realizar prueba de despliegue y validación, así como la operación del piloto de modelo de gestión.	POR DEFINIR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$8.400.000	$0	$0	$8.400.000
Servicio de Diseño de Arquitectura y solución web a bajo nivel	Se requiere el diseño de la arquitectura del sistema de información y los modulos que lo componen, así como el diseño de alto y bajo nivel de todos los módulos que soportan el modelo de gestión de turismo científico de naturaleza definido en el proyecto.	Persona Natural por definir.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$13.000.000	$0	$0	$13.000.000
Servicio Cloud para despliegue de la solución por 12 meses	Espacio en la nube para desplegar la solución tecnológica para operar el sistema de gestión de turismo científico de naturaleza	POR DEFINIR	ALCALDIA DE PEREIRA	$2.000.000	$4.000.000	$0	$6.000.000
TOTAL				$113.400.000	$4.000.000	$0	$117.400.000

Global Total

Entidad	Financiado	%	Especie	%	Efectivo	%	Valor Total
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$347.600.000	78,53	$92.176.056	20,82	$2.850.000	0,64	$442.626.056
ALCALDIA DE PEREIRA	$2.000.000	3,45	$0	0	$56.000.000	96,55	$58.000.000
TOTAL	$349.600.000		$92.176.056		$58.850.000		$500.626.056

Contrapartida

Entidad	Especie	%	Efectivo	%	Valor Total
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	$92.176.056	97	$2.850.000	3	$95.026.056
ALCALDIA DE PEREIRA	$0	0	$56.000.000	100	$56.000.000
TOTAL	$92.176.056		$58.850.000		$151.026.056

Ciudad:_____ Dia:_____ Mes:_____ Año:_____

_____
Firma representante legal.