

FORMATO 05-A  
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FÍSICA

NOMBRE DEL  
PIPESTUDIO: RIEGO

CODIGO SNIP: 107342

REGIÓN: CAJAMARCA

PROVINCIA: CAJAMARCA

DISTRITO: KIM CAJAMARCA

NOMBRE DEL  
PRESIDENTE REGIONAL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

MODALIDAD DE EJECUCIÓN DEL PIP / ESTUDIO ( Marcar X):

DIRECTA	INDIRECTA
	X

Cod.	COMPONENTE / ACTIVIDAD	Unidad de Medida	Meta Total	AVANCE FINANCIERO (Expresado en S/.)													
				AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018					
				Trimestre 1º (%)	Trimestre 2º (%)	Trimestre 3º (%)	Trimestre 4º (%)	Trimestre 1º (%)	Trimestre 2º (%)	Trimestre 3º (%)	Trimestre 4º (%)	Trimestre 1º (%)	Trimestre 2º (%)	Trimestre 3º (%)	Trimestre 4º (%)		
1.00	EXPEDIENTE TÉCNICO			UNIDADES A TOMAR EN CUENTA													
1.01	Proceso de selección para contratación del Consultor	Glb					100										
1.02	Elaboración de Expediente Técnico	Documento	1				50	50									
2.00	INFRAESTRUCTURA			ACTIVIDADES A TOMAR EN CUENTA													
2.01	Procesos de selección para la Adquisición de Insumos / Contratación de Empresa Constructora	Glb	1					100									
2.02	Obra de captación (Bocatoma, desarenador, etc. ) para captar un caudal de .....m3/seg.	und	1						10	20	30	30	10				
2.03	Represa de ....(concreto, tierra, enrocado con pantalla impermeable) para almacenar ..... Millones de metros cúbicos	und	1	METAS A TOMAR EN CUENTA					10	20	30	30	10				
2.04	Vertedero de demasías (obra de alivio de represas)	und	1						10	20	30	30	10				
2.05	Reservorios (de Mampostería, de Concreto Simple, de C.Armado, Geosintéticos) para almacenar ..... M2	und	2						10	20	30	30	10				
2.06	Canal de conducción (de Mampostería, de C.Simple, de C. A.)	km	4					10	20	30	30	10					
2.07	Tubería de conducción(de PVC de ...., ..... pulgadas de diámetro)	km	3					10	20	30	30	10					
2.08	Canal de distribución (de Mampostería, de C.Simple, de C. A.)	km	3					10	20	30	30	10					
2.09	Tubería de distribución (de PVC de ...., ..... pulgadas de diámetro)	km	3					10	20	30	30	10					
2.10	Obras de Arte -Dispositivos adicionales en obras hidráulicas (..... rápidas, .....caídas, .....alcantarillas, .....sifones invertidos,	und	10							20	30	30	10				
2.11	Otros (por ejemplo obras de drenaje o equipos)	und	2	COMPONENTES A TOMAR EN CUENTA					10	20	30	30	10				
3.00	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA								10	20	30	30	10				
3.10	Apoyo a la mejora de la organización de usuarios	Taller	4														
3.20	Asistencia técnica en riego tecnificado	Taller	4								50	50					
4.00	MITIGACION AMBIENTAL											100					
4.01	(por ejemplo forestación)	Has	2														
5.00	SUPERVISION																
5.01	Proceso de selección para contratación del Consultor	Glb	1				100										
5.02	Supervisión	Glb	1				100										
5.03	Liquidación del Proyecto y aprobación	Documento	1										100				

AVANCE TRIMESTRAL PROGRAMADO GLOBAL (%)			2	3	20	30	15	15	10	5		
AVANCE TRIMESTRAL PROGRAMADO ACUMULADO (%)			2	5	25	55	70	85	95	100		

Nota : Trimestre : Periodo comprendido entre, Enero-Marzo (1º); Abril-Junio (2º); Julio-Setiembre (3º) y Octubre-Diciembre (4º). Los componentes y actividades deben estar conforme a la propuesta seleccionada o ficha del banco del proyecto.  
El avance físico programado para cada actividad debe ser expresado en porcentaje (%).  
En la elaboración del Expediente Técnico / Estudio Definitivo debe considerarse el tiempo de la selección del consultor / contratista

Firma y Sello Presidente Regional /Alcalde

FORMATO 05-B  
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN FINANCIERA

NOMBRE DEL PIP/ESTUDIO: RIEGO

CODIGO SNIP: 107342

REGIÓN: CAJAMARCA

PROVINCIA: CAJAMARCA

DISTRITO: KIM CAJAMARCA

NOMBRE DEL PRESIDENTE REGIONAL: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

MODALIDAD DE EJECUCIÓN DEL PIP / ESTUDIO ( Marcar X):

DIRECTA	INDIRECTA
	X

Cod.	COMPONENTE / ACTIVIDAD	AVANCE FINANCIERO (Expresado en S/.)								PRESUPUESTO				PRESUPUESTO TOTAL (S/.)
		AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018				
		Trimestre 1º (%)	Trimestre 2º (%)	Trimestre 3º (%)	Trimestre 4º (%)	Trimestre 1º (%)	Trimestre 2º (%)	Trimestre 3º (%)	Trimestre 4º (%)	Trimestre 1º (%)	Trimestre 2º (%)	Trimestre 3º (%)	Trimestre 4º (%)	
1.00	EXPEDIENTE TÉCNICO													
1.01	Proceso de selección para contratación del Consultor													
1.02	Elaboración de Expediente Técnico													
2.00	INFRAESTRUCTURA													
2.01	Procesos de selección para la Adquisición de Insumos / Contr. de Empresa Constructora													
2.02	Obra de captación (Bocatoma, desarenador, etc. ) para captar un caudal de .....m3/seg.			COLOCAR MONTO DE INVERSIÓN										
2.03	Represa de ....(concreto, tierra, enrocado con pantalla impermeable) para almacenar ..... Millones de metros cúbicos													
2.04	Vertedero de demasías (obra de alivio de represas)													
2.05	Reservorios (de Mampostería, de Concreto Simple, de C.Armado, Geosintéticos) para almacenar ..... M2													
2.06	Canal de conducción (de Mampostería, de C.Simple, de C. A.)													
2.07	Tubería de conducción(de PVC de ...., ...., ...., pulgadas de diámetro)													
2.08	Canal de distribución (de Mampostería, de C.Simple, de C. A.)													
2.09	Tubería de distribución (de PVC de ...., ...., ...., pulgadas de diámetro)													
2.10	Obras de Arte -Dispositivos adicionales en obras hidráulicas (...., rápidas, ....caídas, ....alcantarillas, ....sifones invertidos,													
2.11	Otros (por ejemplo obras de drenaje o equipos)													
3.00	CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA													
3.10	Apoyo a la mejora de la organización de usuarios													
3.20	Asistencia técnica en riego tecnificado													
4.00	MITIGACION AMBIENTAL													
4.01	(por ejemplo forestación)													
5.00	SUPERVISION													
5.01	Proceso de selección para contratación del Consultor													
5.02	Supervisión													
5.03	Liquidación del Proyecto y aprobación													
				50,000.00	30,000.00	65,780.00	1,248,560.00	435,270.00	47,755.00	65,780.00	1,248,560.00			3,191,705.00

SUPUESTO

AVANCE TRIM ESTRAL PROGRAM ADO (a) DE LA FUENTE GRRR, GGLL U OTROS			5,000.00	3,000.00	6,578.00	124,856.00	43,527.00	4,775.50	6,578.00	124,856.00			319,170.50
AVANCE TRIM ESTRAL PROGRAM ADO (b) DE LA FUENTE FONIPREL			45,000.00	27,000.00	59,202.00	1,123,704.00	391,743.00	42,979.50	59,202.00	1,123,704.00			2,872,534.50
AVANCE TRIM ESTRAL PROGRAM ADO c= (a+b)			50,000.00	30,000.00	65,780.00	1,248,560.00	435,270.00	47,755.00	65,780.00	1,248,560.00			3,191,705.00
AVANCE TRIM ESTRAL ACUMULADO			50,000.00	80,000.00	145,780.00	1,394,340.00	1,829,610.00	1,877,365.00	1,943,145.00	3,191,705.00			
AVANCE TRIM ESTRAL PROGRAM ADO (%)			2%	1%	2%	39%	14%	1%	2%	39%			
AVANCE PROGRAM ADO ACUMULADO (%)			2%	3%	5%	44%	57%	59%	61%	100%			

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	TOTAL
FONIPREL	72000.00	1,617,628.50	1,182,906.00	2,872,534.50
GL	8,000.00	179,736.50	131,434.00	319,170.50
COSTO TOTAL	80,000.00	1,797,365.00	1,314,340.00	3,191,705.00

Nota.-  
Trimestre : Periodo comprendido entre, Enero-Marzo (1º); Abril-Junio (2º); Julio-Setiembre (3º) y Octubre-Diciembre (4º)  
Los importes a colocar en el cuadro de avance financiero contendrán los costos totales

Firma y Sello Presidente Regional /Alcalde