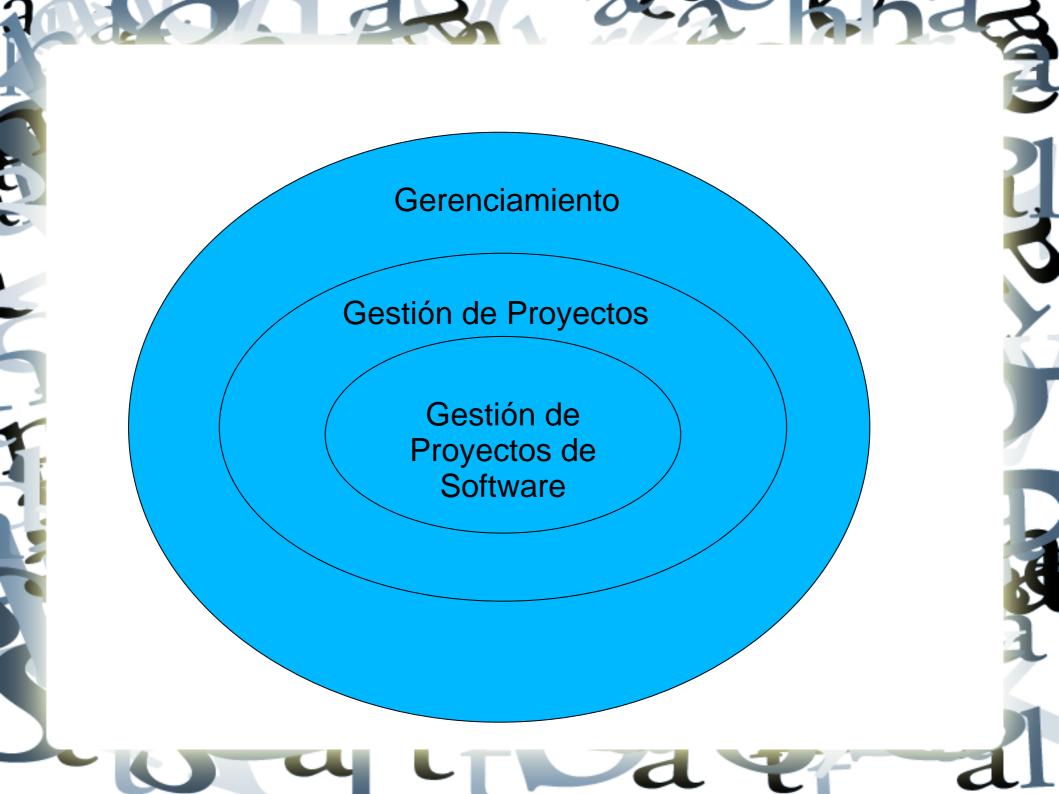


Objetivos de la clase Rol del AP en las adquisiciones. Gestión de las adquisiciones. Planificar las adquisiciones. **Efectuar las adquisiciones.** * Administrar las adquisiciones. **Cerrar las adquisiciones.**



Rol del AP en la gestión de adquisiciones > Colaborar en la adecuación del contrato a las necesidades del proyecto. > Asegurar que el contrato contenga todos los requerimientos del proyecto. > Incluir el plazo del contrato en el cronograma del proyecto. > Incorporar acciones de mitigación de riesgos en el contrato. > Administrar el contrato y sus cambios.



Gestión de las adquisiciones Los cuatro procesos son: > Planificar las adquisiciones (Planificación). Efectuar las adquisiciones (Ejecución) ➤ Administrar las adquisiciones. (Control) > Cerrar las adquisiciones. (Cierre)

Planificar las adquisiciones ¿Qué comprar? ¿Cuándo? ¿Cómo? Documentar los requisitos de los productos e identificar a los vendedores. ¿Qué necesito para empezar? > Documentación de requisitos de los interesados > Requisitos de recursos necesarios para las actividades ➤ Planes: alcance, cronograma, presupuesto > Registro de riesgos y acuerdos contractuales sobre riesgos > Acuerdos para trabajar en equipo (en caso que aplique): contratos entre comprador y vendedor para gestionar juntos el proyecto. Por ejemplo, unión transitoria de empresas, consorcios, etc.

Planificar las adquisiciones

¿Qué herramientas puedo utilizar?

Cuartianas da confichilidad

Análisis de hacer o comprar: determinar si es conveniente producir algún insumo del proyecto dentro de la organización o comprarlo fuera del proyecto.

Factores que influyen

Я	ractores que inituyen							
	Producción Propia	Comprar						
	 Falta de calidad o confiabilidad en los proveedores. Know-how o experiencia para la producción del mismo. Mantener un nivel mínimo de utilización de planta. Mantener el control sobre el proceso productivo. 	 Especialización y economías de escala. El vendedor es propietario de las licencias. 						

Planificar las adquisiciones

- ¿Qué herramientas puedo utilizar?
- ➤ **Tipos de contratos**: los tres contratos más utilizados son:
 - > Precio fijo o suma global (FP: fix price)

Precio fijo cerrado

Precio fijo + Incentivo

Precio fijo + Ajuste económico de precio

Costos reembolsables (CR: cost reimbursable)

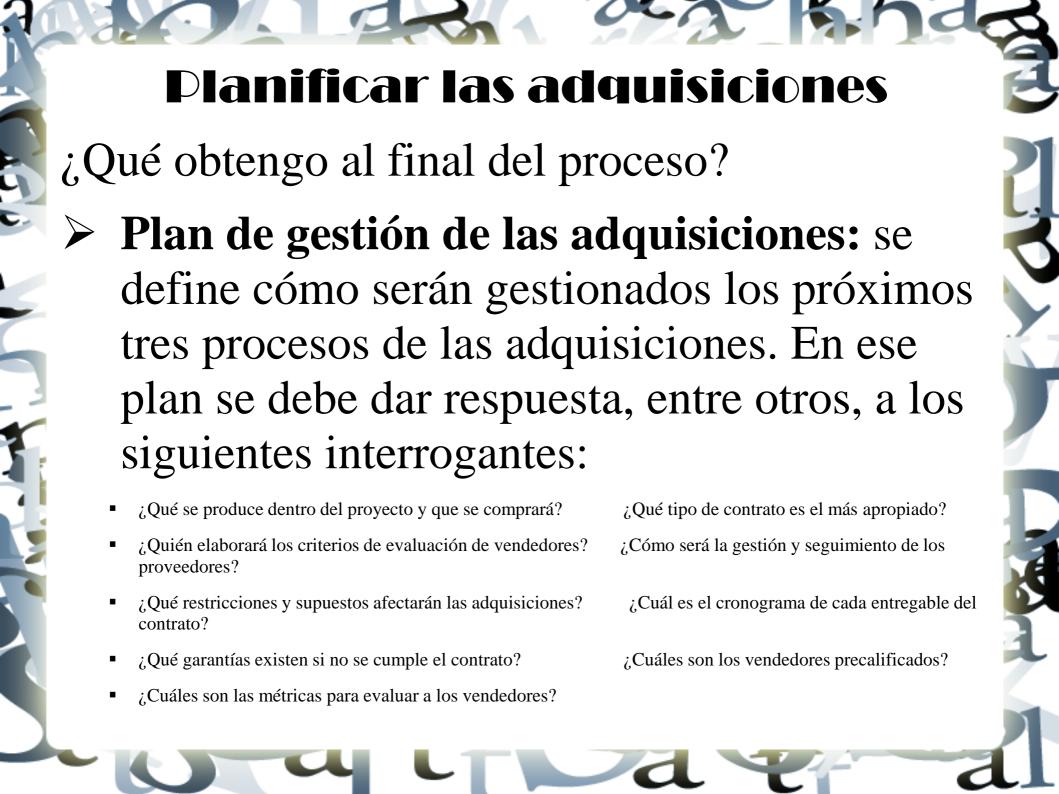
Costo + Honorarios fijos

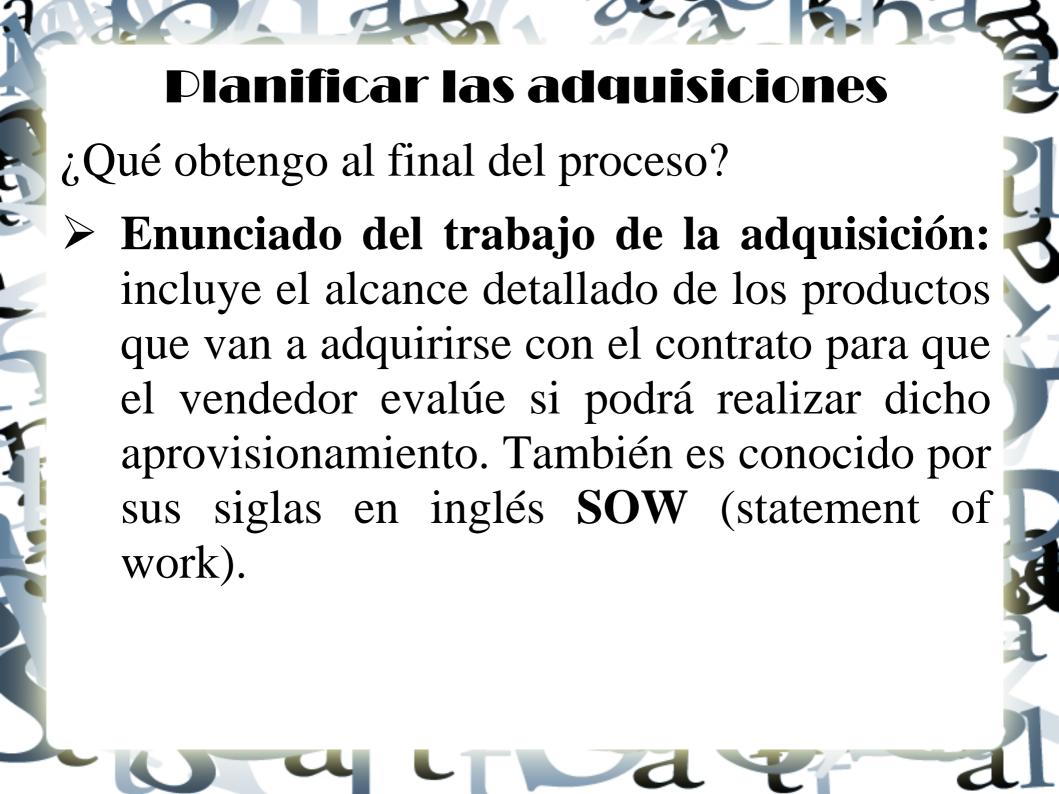
Costo + Honorarios con incentivos

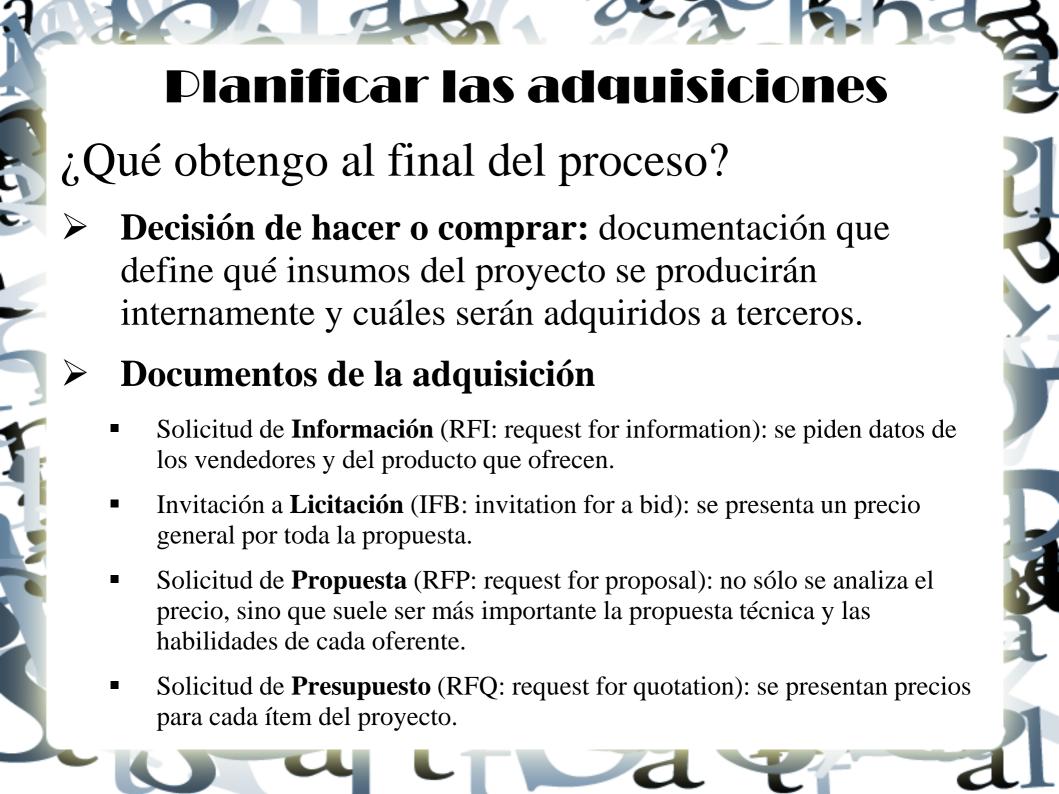
Costo + Honorarios por cumplimiento de objetivos

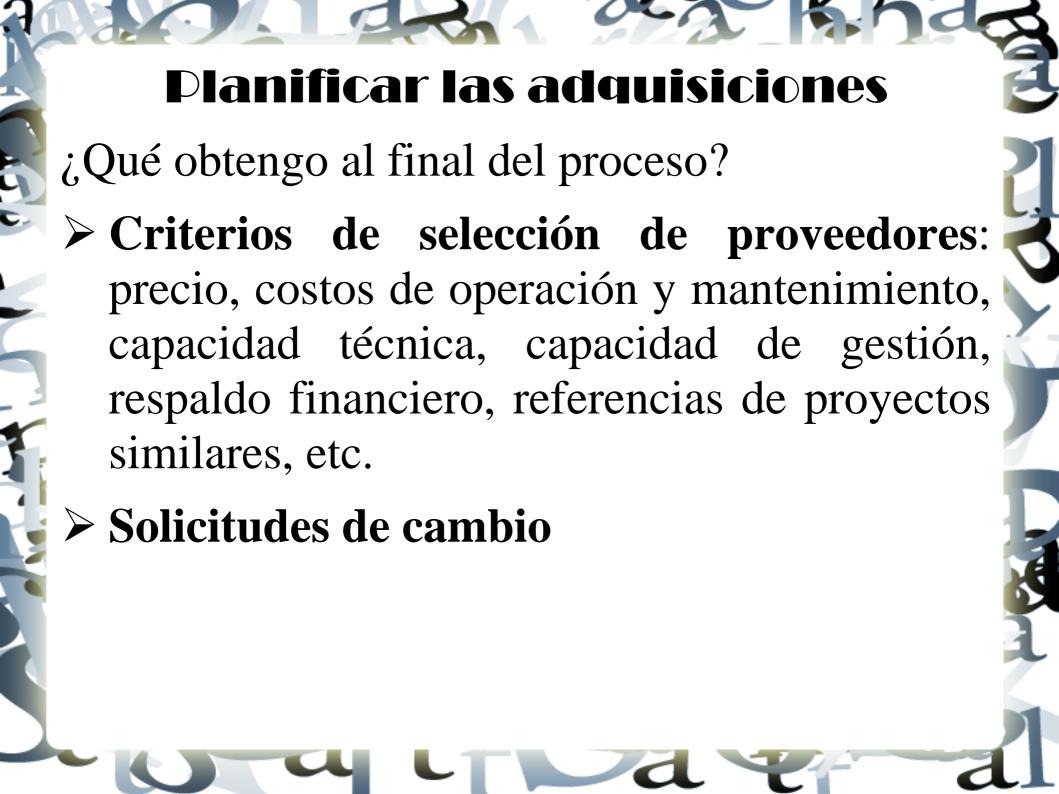
Costo + % del costo

Por Tiempo y Materiales (T&M: time and materials) Tienen un componente variable (ej. Cantidad de horas) + un componente fijo (ej. Precio de la hora)









Ejercicio

El leasing de un equipo especifico es de u\$s240 mensuales incluyendo el mantenimiento. El equipo nuevo cuesta u\$s2.000 y requiere un mantenimiento mensual de u\$s40. ¿Cuántos meses deben transcurrir para que sea indiferente comprar en lugar del leasing?

Rta:

(\$2.000 / ?) + \$40 mensual = \$240 mensual

? = 10 meses

En el decimo mes es indiferente comprar o realizar leasing.



Seleccione el tipo de contrato más conveniente.

Opciones: Precio Fijo, Reembolso de costos, Por tiempo y materiales

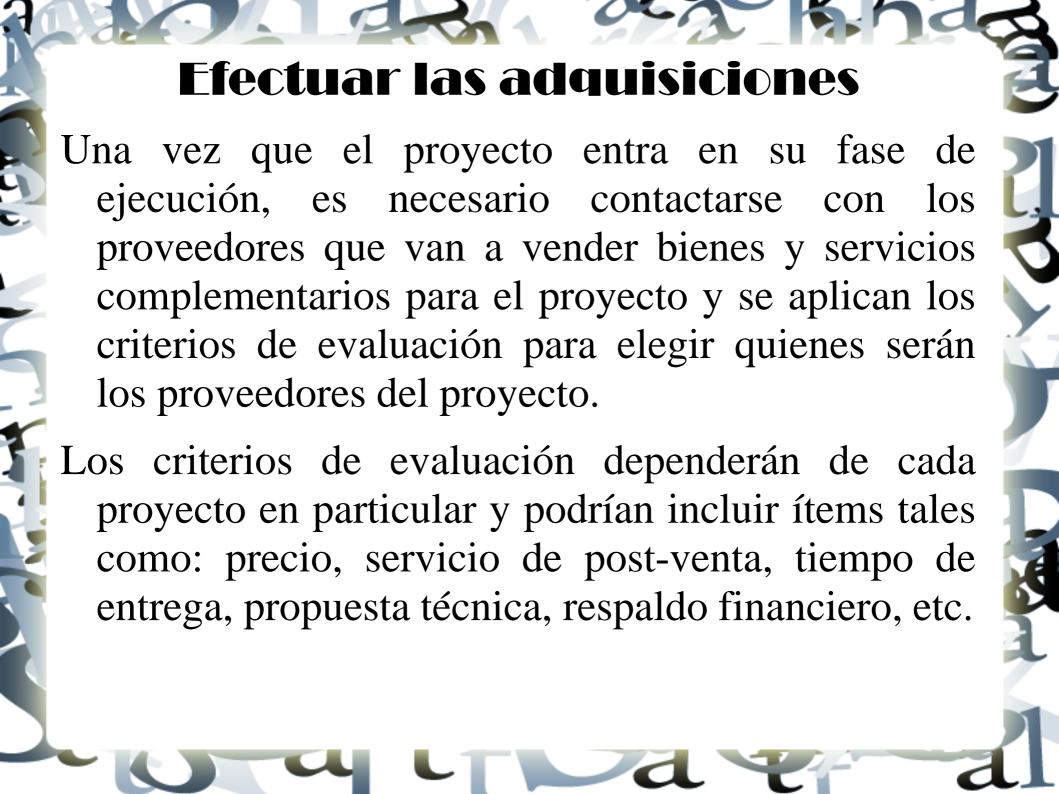
Situación	Contrato		
El trabajo debe comenzar lo antes posible y el alcance definitivo del proyecto no está terminado.			
Comprar 10.000 kilos de soja.			
Contratar los servicios de una consultora para disminuir los riesgos del proyecto			
En un proyecto hay cambios en el alcance y los precios de mercado son transparentes y de fácil acceso.			
El alcance está definido y no tienes tiempo para controlar los gastos del vendedor.			

Otro ejercicio: Tipo de contrato

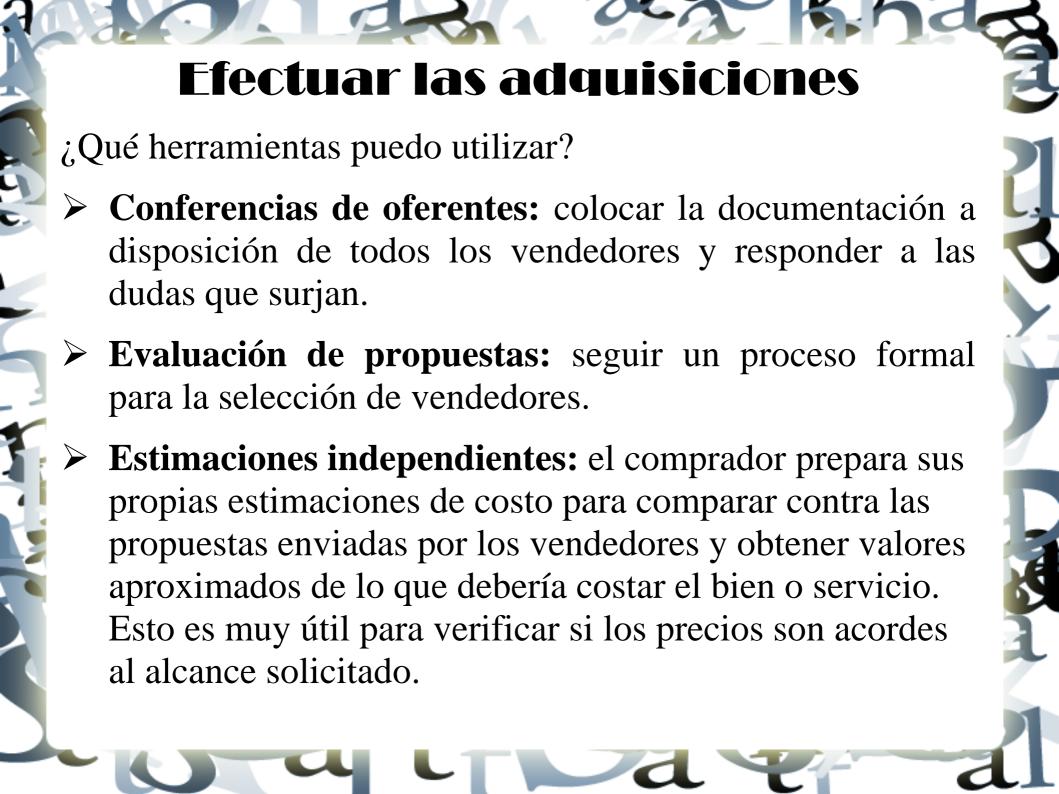
Seleccione el tipo de contrato más conveniente.

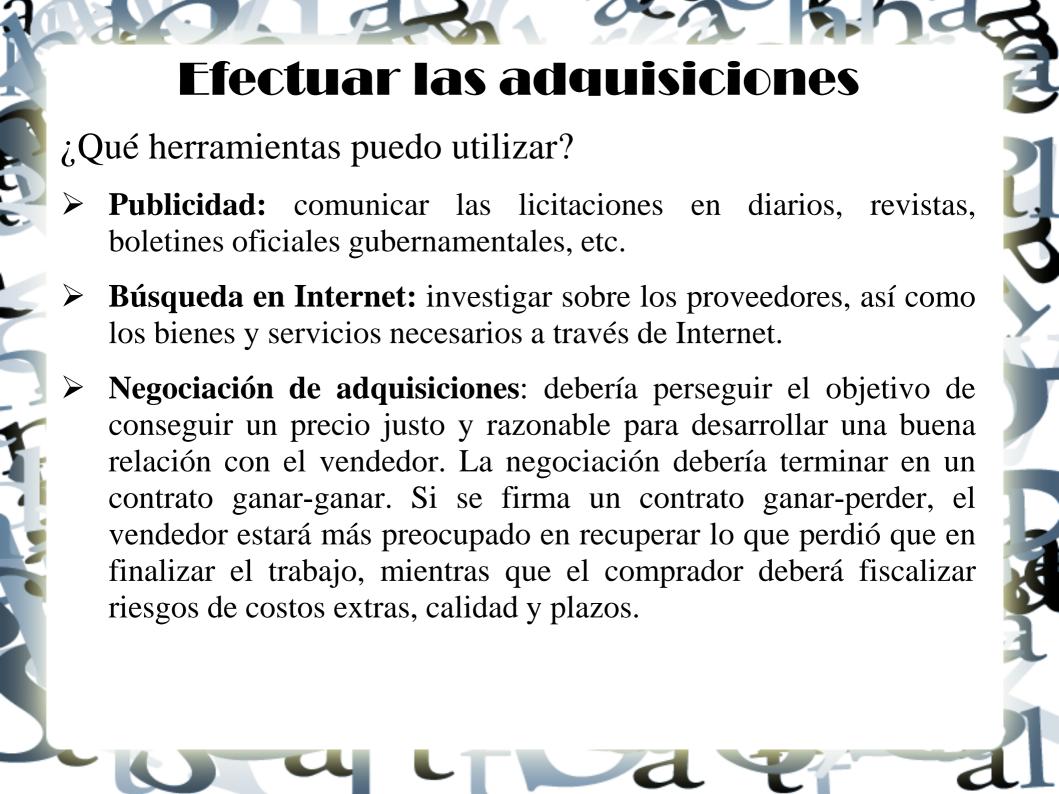
Opciones: Precio Fijo, Reembolso de costos, Por tiempo y materiales

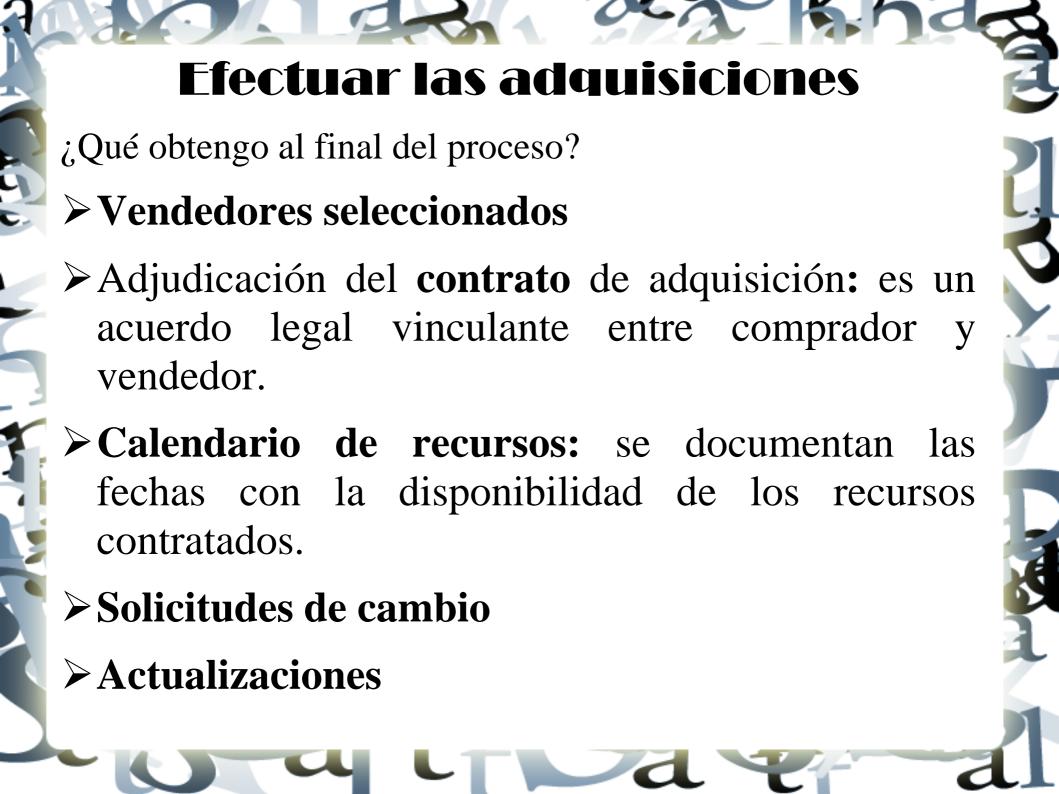
Situación	Contrato		
El trabajo debe comenzar lo antes posible y el alcance definitivo del proyecto no está terminado.	Tiempo y Materiales		
Comprar 10.000 kilos de soja.	Precio Fijo		
Contratar los servicios de una consultora para disminuir los riesgos del proyecto	Tiempo y Materiales		
En un proyecto hay cambios en el alcance y los precios de mercado son transparentes y de fácil acceso.	Reembolso de costos		
El alcance está definido y no tienes tiempo para controlar los gastos del vendedor.	Precio Fijo		

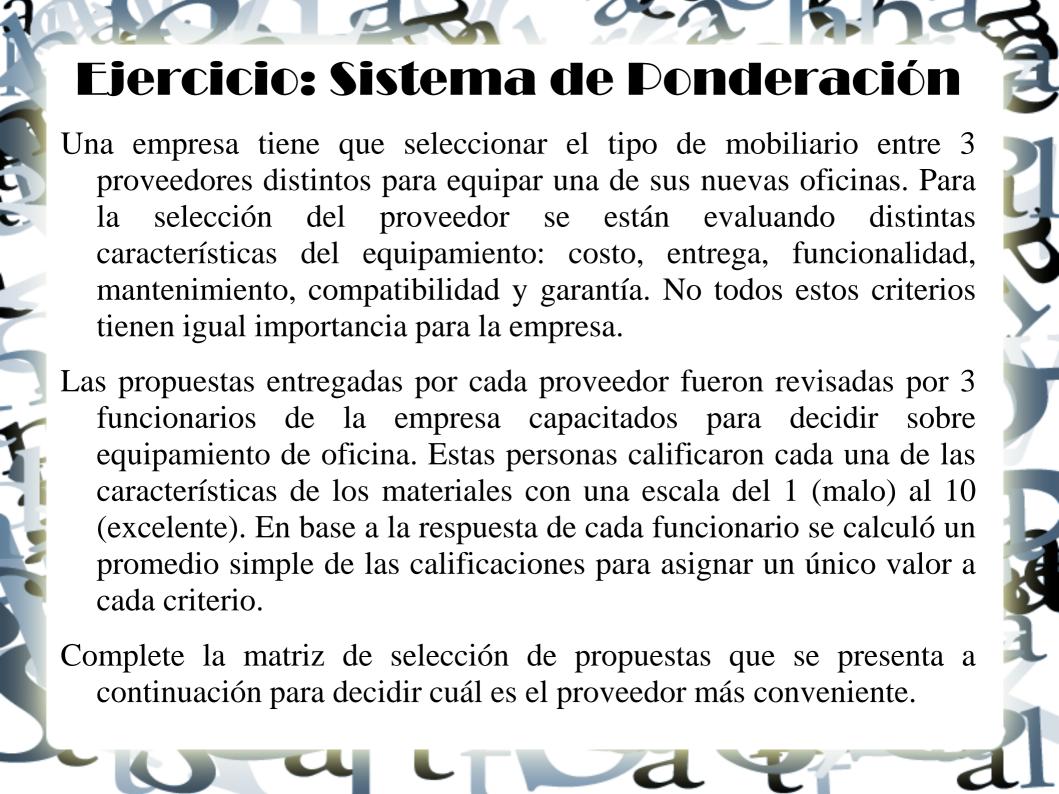


Efectuar las adquisiciones ¿Qué necesito para empezar? > Plan de gestión de las adquisiciones > Registro de riesgos y acuerdos contractuales > Documentos de la adquisición > Criterios de selección de proveedores Lista de vendedores calificados (proveedores preseleccionados) Propuestas de las vendedores > Decisión de hacer vs. comprar > Acuerdos para trabajar en equipo









Ejercicio: Sistema de Ponderación

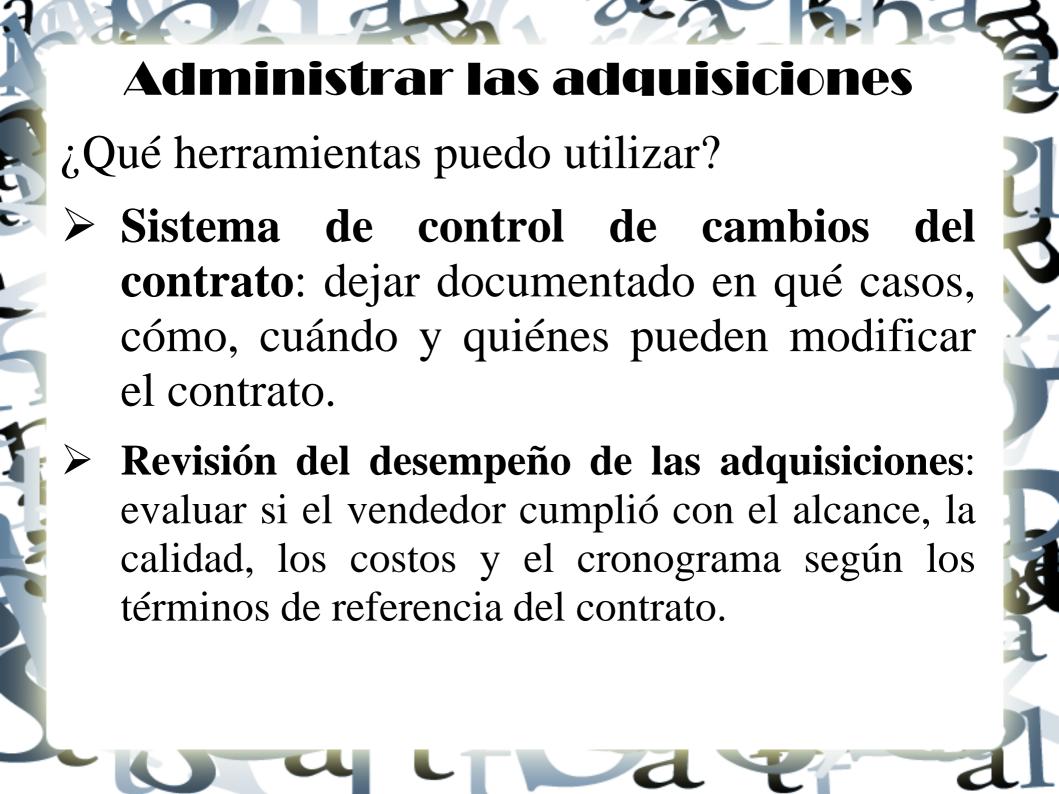
	Proveedor 1		Proveedor 2		Proveedor 3	
Peso	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje
20%	4		5		7	
15%	8		7		4	
25%	4		5		9	
10%	6		6		4	
10%	8		6		4	
20%	6		6		6	
100						
	20% 15% 25% 10% 20%	Peso Nota 20% 4 15% 8 25% 4 10% 6 10% 8 20% 6	Peso Nota Puntaje 20% 4 15% 8 25% 4 10% 6 10% 8 20% 6	Peso Nota Puntaje Nota 20% 4 5 15% 8 7 25% 4 5 10% 6 6 10% 8 6 20% 6 6	Peso Nota Puntaje Nota Puntaje 20% 4 5 15% 8 7 25% 4 5 10% 6 6 6 6 6 6 20% 6 <	Peso Nota Puntaje Nota Puntaje Nota 20% 4 5 7 15% 8 7 4 25% 4 5 9 10% 6 6 4 10% 8 6 4 20% 6 6 6

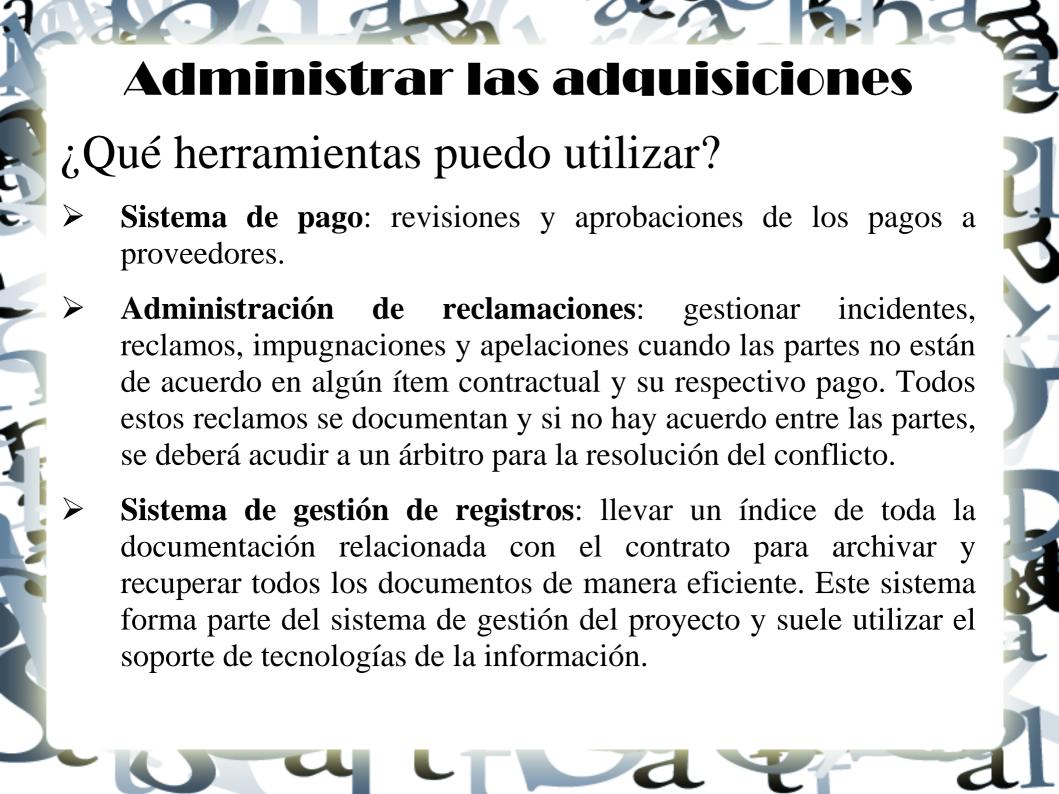
Ejercicio: Sistema de Ponderación

		Proveedor 1		Proveedor 2		Proveedor 3	
Criterio	Peso	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje
Costo	20%	4	0,8	5	1	7	1,4
Tiempo de entrega	15%	8	1,2	7	1,05	4	0,6
Funcionalidad	25%	4	1	5	1,25	9	2,25
Mantenimient o	10%	6	0,6	6	0,6	4	0,4
Compatibilida d	10%	8	0,8	6	0,6	4	0,4
Garantía	20%	6	1,2	6	1,2	6	1,2
TOTAL	100		5,6		5,7		6,25

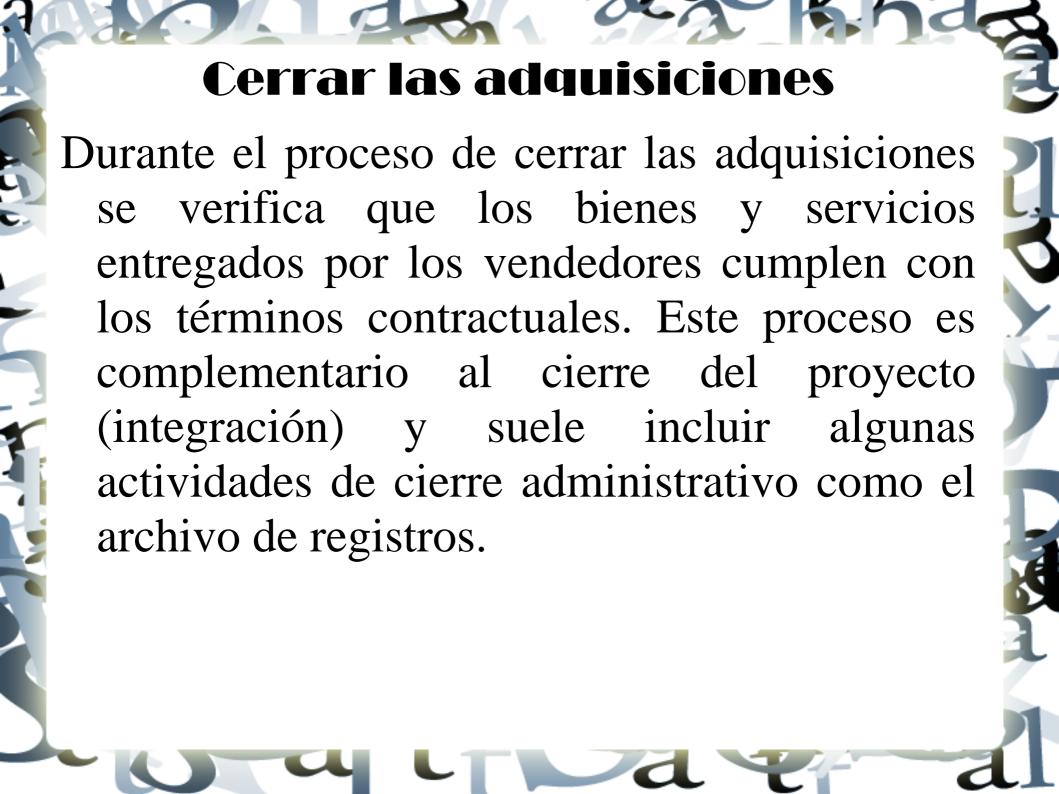
Administrar las adquisiciones Mientras el proyecto está en ejecución es necesario hacer un monitoreo y control de los distintos contratos. Se debe evaluar si los entregables están acordes a los términos contractuales y realizar la gestión de los pagos. Además, se lleva a cabo la evaluación del desempeño del vendedor para analizar si tiene las competencias suficientes para seguir siendo un proveedor de bienes y servicios para el proyecto.

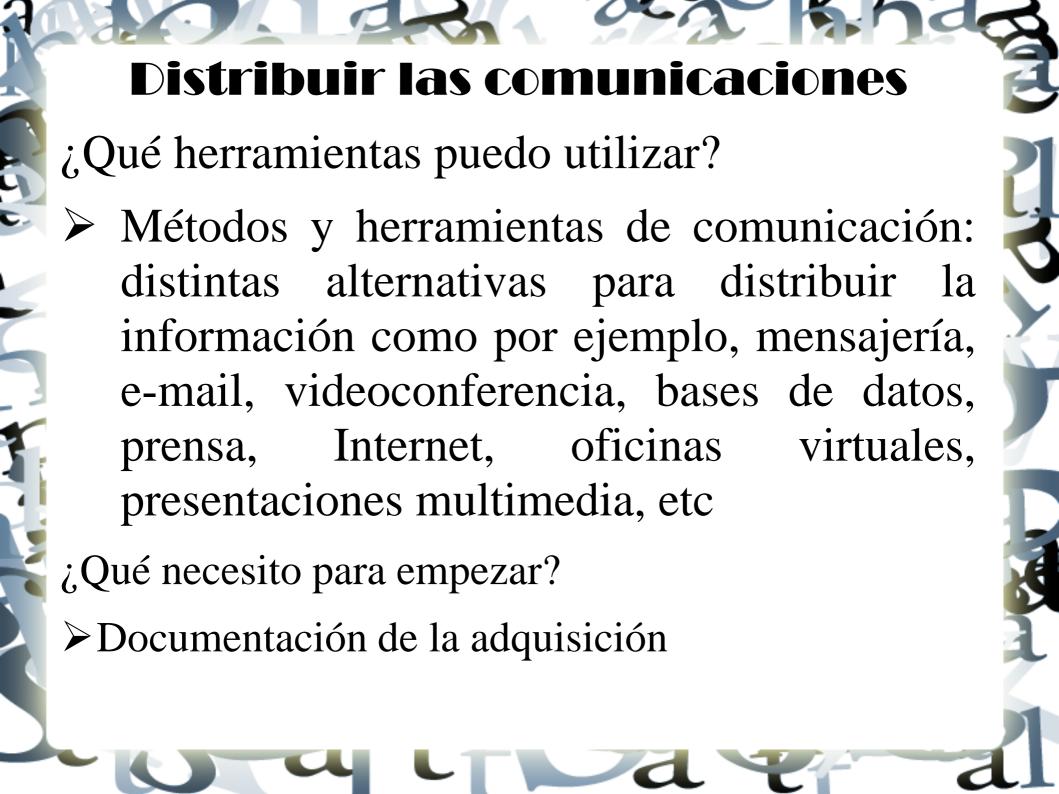
Administrar las adquisiciones ¿Qué necesito para empezar? > Plan de adquisiciones y documentos de la adquisición Contrato > Informes de desempeño Solicitudes de cambio aprobadas

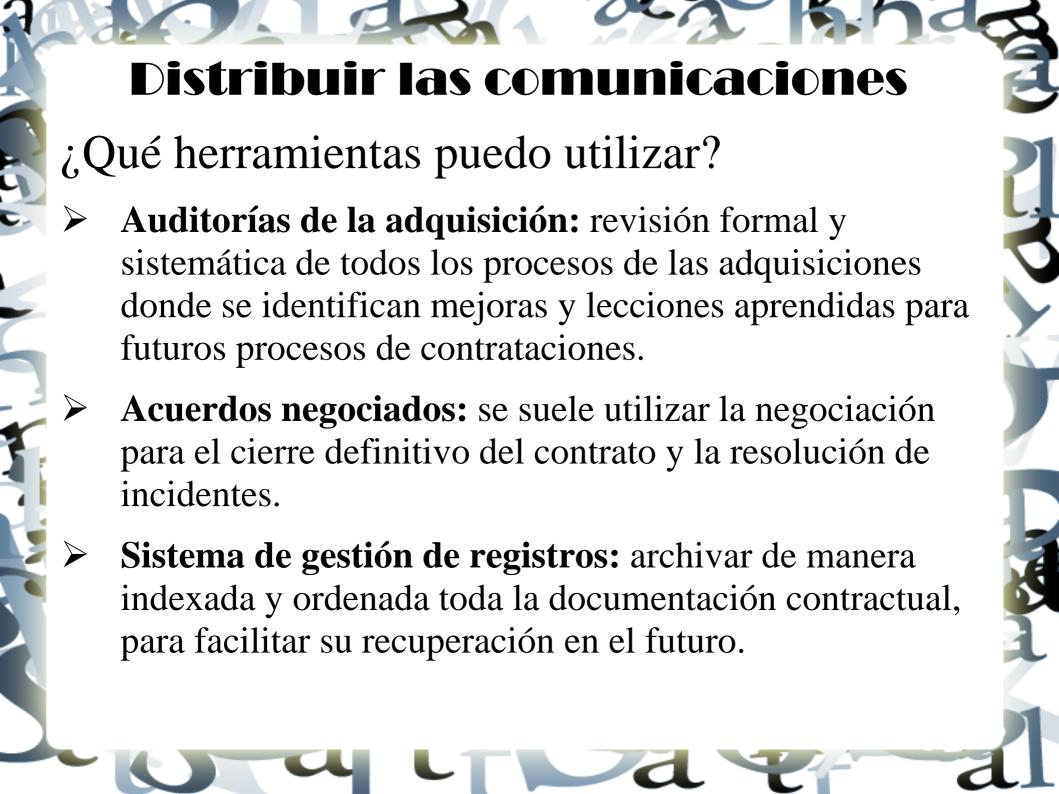




Administrar las adquisiciones ¿Qué obtengo al final del proceso? Documentación de la adquisición: contratos, cronograma de entregables, cambios, documentos técnicos, desempeño del trabajo y del vendedor, garantías, pagos, registro de inspecciones, etc. Cambios solicitados > Actualizaciones

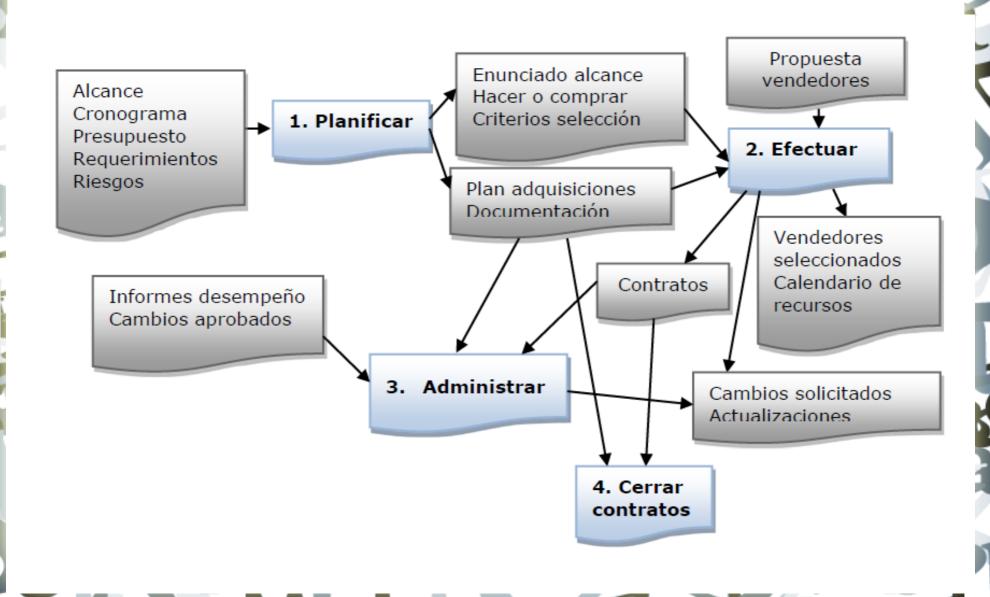






Distribuir las comunicaciones ¿Qué obtengo al final del proceso? Adquisiciones cerradas Actualizaciones

Resumiendo la Gestión de las adquisiciones



Objetivos de la clase Rol del AP en las adquisiciones. ✓ Gestión de las adquisiciones. ✓ Planificar las adquisiciones. ✓ Efectuar las adquisiciones. ✓ Administrar las adquisiciones. ✓ Cerrar las adquisiciones.

