# Sistema de Solicitudes

Manual de Usuario 2018

#### Introducción

El sistema de solicitudes creado para el grupo corporativo tiene la finalidad de servir como una herramienta que facilite la gestión de solicitud de fondos que se realizan para garantizar el correcto funcionamiento de todas las unidades del grupo empresarial.

Este sistema tiene el siguiente ciclo de vida.

- CREACION DE SOLICITUD
- AUTORIZACION
- REVISION
- APROBACION
- EMICION DE CHEQUE (TESORERIA)
- RENDICION DE FONDOS

Cada uno de estos elementos del ciclo de vida de la solicitud está controlado por usuarios con atribuciones especificas a cada etapa.

## Capítulo 1. Usuarios Solicitantes

#### 1.1 Ingreso al Sistema

El usuario debe contar con una conexión a internet en su computadora o estar conectado a nuestra red interna, abrir un navegador de preferencia Google Chrome y escribir el siguiente enlace: <u>http://solicitudes.pragmainvest.com.bo/</u>

tal como se muestra en el gráfico siguiente:



Al ingresar a la dirección del sistema se verá la pantalla de inicio de sesión:



BIENVENIDO AL SISTEMA DE SOLICITUDES	
Usuario Contraseña Recuerdame Iniciar Sesión	

Para iniciar sesión deberá llenar los campos de "Usuario" y "Contraseña" con las credenciales provistas por el departamento de TIC's.

#### 1.2 Inicio de Sesión

Si es que se coloca las credenciales incorrectas no podrá iniciar sesión, y deberá verificar sus datos para poder tener un correcto ingreso.

La primera pantalla que observará al momento de ingresar al sistema será la de un listado de empresas para las cuales el usuario está habilitado a realizar solicitudes.



\_ )

4 O

Para seleccionar una empresa deberá presionar el botón O 1 EMPRESA A o el nombre de la empresa el cual se rellenará de color negro O 1 EMPRESA A y también podrá ver un resumen de las solicitudes que tenga en la empresa escogida:

RESUMEN DE SOLICI	TUDES
En Curso	2
Observadas	0
Rechazadas	1
Rendidas	1
Finalizadas	0

## 1.3 Pantalla Principal

Solicitudes

← → C @ solicitude

× +

Esta pantalla contiene toda la información sobre las solitudes del usuario tal como muestra la imagen.

Solicitudes X	+													-	o x
← → C Ø solicitudes.prag	mainvest.com.	npre	esa:	EMF	RES	SA 1 (	Gestión:	2018						ARMANDO ESTEBAN QUI	to ~ 1
💊	EN CURSO	0	POR		0	ISERVADA	s 🗿 🛛 RECH	AZADAS 🕚	RENDIDA	0	FINALIZADA	s 🗿			
Company name	EN CU	IRSO			8	USCAR:	TEXTO A BUSC	AR	TODOS	٠	BUSCAR			NUEVA SOLICITUD	3
GENERAL	OPCONES	100. 101.	FECHA 8	00C.	E STABO	NONTO 8	PROTECTO 8	BOLICITANTE B	DESEMBOLIO B	TIPO EE CAMERO B	WCOALEDAD 9	MOREDA B	REFERENCIA &	JUSTIPICACIÓN B	
🏛 Empresas	BH	52	09-11- 2018	۵	AUT	1,200.00	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	JUAN PEREZ ROJO	0.90	GASTO DIRECTO	DOLARES	LLANTAS PARA SEIS CAMONETAS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA	CAMBIO TRENAL	
🛱 Gestiones 🗸 🗸	BH	e	09-11- 2018	٥	AUT	111.325.00	ADMINISTRACION	ARSIANDO ESTEBAN QUITO	ALAN BRITO DELGADO	6.80	GASTO DIRECTO	DOLARES	PROVECTO CONSTRUCCIÓN DE TORRE PARA BASE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA LA PRIMERA FASE DEL PROVECTO CONSTRUCCIÓN DE TORRE EN LA BASE DEL EL ATO	
🕼 Solicitudes 🗸 🗸	BH	43	07-11- 2018	٥	AUT	3,175.00	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	EMPRESA 2 S.A.	0.90	SUJETO A RENDICIÓN	BOLIVANOS	SE COMPRÓ MATERIAL DE ESCRITORIO PARA UN STOCK DE 3 NESES, SE ADJUNTA FACTURA	MATERIAL DE ESCRITORIO PARA USO DEL PERSONAL EN OFICINA	
Beportes V	BH	35	07-11- 2018	٥	NIT	1,450.00	DESARROLLO	ARMANDO ESTEBAN QUITO	PEDRO PEREZ FERNANDEZ	8.90	GASTO D/RECTO	DOLARES	CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE SISTEMAS	YARA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO SE CONTRATÓ LOS SERVICIOS DE ALQUILER DE SALÓN. EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y CÁTERIN. SE AQUINTA CONTRATO Nº 2342016 Y RACTURA 236	
Tipo de Cambio	BH	1	16-09- 2018		111	102.590.00	SISTEMAS	ARISANDO ESTEBAN QUITO	DESEMBOLSO CANBIO	6.90	SUJETO A RENDICIÓN	BOLIVIANOS	EMP5.S.R.L. SOL 1 REFERENCIA	EMPSSRL SOL 1 JUST/PCACION SOL 1	
<ul> <li>Compra: 6.95</li> <li>Compra: 6.95</li> <li>Venta: 6.85</li> <li>VENta: 2.18565</li> </ul>	4														
Calendario															
Calendario															
♦ % ± 0															

En la parte lateral izquierda se encuentra el **menú principal** con las opciones disponibles para el usuario:



- **Empresas:** Permite retornar al listado de empresas para poder escoger nuevamente una de ellas.
- **Gestiones:** Donde se escogerá el año de gestión que se quiera visualizar.
- **Solicitudes:** Debajo de "Solicitudes" se encuentra la opción Usuario para visualizar la pantalla principal y sus solicitudes.

- **Reportes:** Permite ver la pantalla de reportes generales de las solicitudes del usuario.
- **Tipo de cambio:** Muestra un listado del cambio actual que se encuentra el dólar para su compra y venta, como también el precio en Bs. Por unidad de UFV.

En la parte superior de la pantalla principal de Usuario se encuentra el menú solicitudes:



- En curso: Muestra un listado de las solicitudes que se realizaron y todavía no fueron finalizadas.
- **Por rendir:** Muestra un listado de las solicitudes que el usuario tiene pendientes para rendición de fondos.
- **Observadas:** Muestra un litado de las solicitudes que fueron observadas por algún motivo.
- **Rechazadas:** Muestra un listado de todas las solicitudes que fueron rechazadas por el revisor, autorizador, aprobador o por tesorería.
- Rendidas: Muestra un listado de todas las solicitudes que se rindieron.
- **Finalizadas:** Muestra un listado de todas las solicitudes que terminaron el ciclo correctamente.

OPCIONES	NRO. SOL. ¢	FECHA \$	DOC.	ESTADO ¢	MONTO \$	PROYECTO \$	SOLICITANTE \$	DESEMBOLSO \$	TIPO DE CAMBIO ¢	MODALIDAD ¢	MONEDA \$	REFERENCIA \$	JUSTIFICACIÓN \$
∎H	52	09-11- 2018	8	AUT	1,200.00	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	JUAN PEREZ ROJO	6.96	GASTO DIRECTO	DOLARES	LLANTAS PARA SEIS CAMIONETAS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA	CAMBIO TRIENAL

El listado de las solicitudes en cualquiera de sus estados está compuesto de la siguiente manera:

• **Opciones:** Las opciones difieren según el rol del usuario y el estado en que se encuentre la solicitud:



El icono de documento despliega una ventana en la cual muestra el detalle de la solicitud en curso, el cual podrá ser impreso.

	EMPRESA A DATOS DE LA SOLICITUD # 08										
INF	ORMAC	IÓN DE	SOLICITUD								
PRO	OYECTO:	ADMINIS	TRACIÓN		Fecha Lin	nite:	2018-09-17				
SOL	LICITANTE:	ARMAND	O ESTEBAN QUITO								
TIP	o de Mbio:	6.96	MODALIDAD:	GASTO DIRECTO	MONEDA		BOLIVIANO	)S			
ITE	MS SOL	ICITUD TIPO COMPRA	DETALLE			CANTIDAD	P. UNITARIO	SUB TOTAL			
1	DÍAS	ACTIVO FIJO	MONITORES			3	700,00	2.100,00			
							TOTAL	2.100,00			
SON:	DOS MIL C	IEN CON 00	/100 BOLIVIANOS								
REF	ERENCIA:										
JUS	STIFICACIÓN	۷:									
							CERRAR	IMPRIMI			

H El icono "H" hace referencia al historial de la solicitud, desplegando una ventana que muestra los cambios de estado de la solicitud seleccionada, así como fecha y hora de los mencionados cambios.

Fecha	Usuario	Codigo	Descripción
2018-09-16 18:25:42	ARMANDO ESTEBAN QUITO	SOL	SOLICITUD CREADA
2018-09-16 18:28:11	PEDRO FLORES FERNANDEZ	AUT	SOLICITUD AUTORIZADA
2018-09-16 18:32:11	REVISOR	REV-M	SOLICITUD MODIFICADA POR REVISOR
2018-09-17 10:53:27	JUAN RAMIRO CASAS	REV	SOLICITUD AUTORIZADA REVISOR
2018-09-17 11:48:56	CARLOS VALDERRAMA	APR	SOLICITUD APROBADA
2018-09-17 12:37:05	MARIA ROSA ROMERO	TES	REGISTRO DE TESORERIA

El icono de hoja con un lápiz direcciona a la página que contiene el formulario de creación de solicitud con los datos llenados, para poder editar la solicitud en su totalidad (solo se podrá editar la solicitud si aún no fue autorizada).

Information Solicitud #04							
		GESTIÓN 2018	CAMBIO	6.96			
PROYECTO	ADMINISTRACION						*
FECHA LIMITE	23/09/2018		SOLICITANTE	ARMANDO ESTEBAN QU	JITO		
MONEDA	BOLIVIANOS      DOLARE	3	MODALIDAD	SUJETO A RENDICIÓN	GASTO DIRECTO		
DESEMBOLSO A	GROUP L						
DOCUMENTO(S) ADJUNTO(S)							
Items Para Solicitud (Introduzca cantidad y precios unitarios corre	espondientes)						
#         Cantidad         Unidad           1         3         BARRA	Tipo Compra  ACTIVO FIJO	Detaile DETAIL 1-1			P. Unitario	Sub-Total	Opción (8)
Cantidad Unidad     SARRA	Tipo Compre  ACTIVO FIJO	Detaile DETAIL 1-1 C AGREGAR NUEVO ITEM			P. Unitario 54,00 TOTAL:	Sub-Total 162.00 162.00	Opción Bs.

- **Nº de solicitud:** Es el número asignado a la solicitud.
- Fecha: La fecha en la que se creó la solicitud.
- Documentos: Muestra una ventana con los documentos subidos, donde se observa los archivos con las opciones de descarga, visualización y cerrado de vista previa.

OMBRE ARCHIVO	DESCARGA
5_1541620088_factura_235.docx	📩 🖹 Ø)
5_1541620088_contrato_2342018.docx	📩 🗎 Ø)
5	DMBRE ARCHIVO

• **Estado:** Muestra una ventana con los 7 estados principales que debe pasar la solitud para finalizar su ciclo de vida, pintando de color verde las letras del estado en el que se encuentra la solicitud.

		Estados de Solicitud	×
#	Código	Descripción	
1	SOL	SOLICITUD CREADA	
2	AUT	SOLICITUD AUTORIZADA	
3	APR	SOLICITUD APROBADA	
4	TES	APROBADA TESORERIA	
5	REN	SOLICITUD A RENDIR	
6	REN-A	RENDICIÓN APROBADA	
7	FIN	SOLICITUD FINALIZADA	
		С	ERRAR

Nota. - También existen sub-estados de la solicitud que no aparecen en el listado, pero están presentes un cada uno de los estados principales.

- Monto: La cantidad de dinero que se solicitó.
- **Proyecto:** Proyecto, sub-proyecto de la empresa solicitante.
- **Solicitante:** El nombre del usuario qué realizó la solicitud.
- **Desembolso:** Nombre de la persona o número de cuenta bancaria a la cual se le asignará los fondos solicitados.
- o Tipo de cambio: El cambio del dólar en bolivianos.
- Moneda: Si la solicitud se encuentra en bolivianos o dólares.
- **Referencia:** Descripción de la solicitud.
- Justificación: Una descripción de por qué se realizó la solicitud.

## **1.4** Búsqueda de solicitudes

En esta pantalla también se encuentra un filtro para poder buscar solicitudes introduciendo un texto y escogiendo una opción de una lista desplegable para poder filtrar por ese criterio:

Encono		1 OK I	LINDIN		JOLINAD	~ <b>v</b>							
En cur	En curso a. BUSCAR: 35							NRO. DE SOLIC V	BUS	SCAR			b. NUEVA SOLICITUD
								NRO. DE SOLICITUD	_	_	_		-
OPCIONES	NRO. SOL. \$	FECHA \$		ESTADO \$	MONTO \$	PROYECTO \$	SOLICITANTE \$	MONTO PROYECTO	•	MODALID V \$	MONEDA ¢	REFERENCIA \$	JUSTIFICACIÓN C
₿H	35	07-11- 2018	٥	AUT	1,450.00	DESARROLLO	ARMANDO ESTEBAN QUITO	SOLICITANTE DESEMBOLSO		GASTO DIRECTO	DOLARES	CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE SISTEMAS	PARA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO SE CONTRATÓ LOS SERVICIOS DE ALQUILER DE SALÓN, EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y CÁTERIN, SE ADJUNTA CONTRATO Nº 2342018 Y FACTURA 235
								OBSERVACIÓN					

a. Buscar: Por defecto se encontrará en la opción TODOS, en la cual mostrará el listado de solicitudes ordenadas de 20 en 20, luego podrá escoger entre nº de solicitud, monto, por proyecto, por fecha, por solicitante, por desembolso,

referencia y por observación; según sea el criterio de su búsqueda deberá escribir en el campo de texto lo que esté buscando.

b. Botón de Nueva Solicitud: Al pulsar este botón lo dirigirá a una pantalla donde se encuentra el formulario para la creación de una nueva solicitud.

#### 1.5 Creación de nueva solicitud

BUSCAR NUEVA SOLICITUD	MODALICAD	PERFORMULA &	AUSTRACIÓN &	
	BUSCAR			NUEVA SOLICITUD

Al pulsar el botón Nueva Solicitud muestra el siguiente formulario:

nformación Soli	citud											
			GESTIÓN 2018	CAMBIO	6.96							
	PROYECTO	ADMINISTRACION						۳				
	FECHA LIMITE	dd/mm/aaaa		SOLICITANTE	ARMANDO ESTEBAN Q	UITO						
	MONEDA	BOLIVIANOS      DOLARE	S	MODALIDAD	SUJETO A RENDICIÓN	GASTO DIRECTO						
a.	DESEMBOL SO A	NOMBRE COMPLETO O NO	RE COMPLETO O NOMBRE DE LA EMPRESA A QUIEN VA DIRIGIDO EL DESEMBOLSO									
DOCUMENTO(S)												
tems Para Solio	situd											
Introduzca cantidad	y precios unitarios corre	espondientes)										
# Cantidad	Unidad	Tipo Compra	Detalle			P. Unitario	Sub-Total	Opción				
1	BARRA	* SELECCIONE *	DETALLE DEL ITEM					۲				
_												
	IUEVO ITEM					TOTAL:	0	Bs.				
	REFERENCIA	DESCRIBA LOS ITEMS QUE	E SE COMPRARAN CON LA SOLICITUD									
	JUSTIFICACIÓN	DESCRIBA EL USO QUE SE	LE DARA EN EL PROYECTO									
b												

La primera parte (a) compuesta por los siguientes campos:

- Gestión: Botón que muestra la gestión actual, no editable por el usuario.
- Cambio: Botón que muestra el cambio en bolivianos del dólar con, no editable por el usuario.
- Proyecto: Podrá escoger un proyecto según los que tenga la empresa.
- Fecha límite: Deberá colocar una fecha límite para que se apruebe la solicitud este campo es obligatorio.
- Solicitante: Podrá observar el nombre del usuario actual que está haciendo la solicitud.
- Moneda: Solo puede escoger entre bolivianos o dólares.

- Modalidad: Con dos opciones dependiendo de su solicitud si será sujeta a rendición o si será gasto directo para la empresa.
- Desembolso A: Debe colocar el nombre de la empresa a quien se hará el desembolso de dinero.

La segunda parte **(b)** del formulario se encuentra compuesta de un listado de ítems que deberá llenar según los siguientes campos:

- Cantidad: Número de ítems pedidos.
- Unidad: Escoger la unidad en la que se medirán los ítems.
- Tipo Compra: Deberá escoger qué tipo de compra se hará del producto.
- Detalle: Detallar el ítem que se está pidiendo.
- P. Unitario: Colocar el precio unitario del ítem.
- Sub-Total: Podrá visualizar el precio subtotal de la cantidad pedida por ese ítem
- Opción: Podrá quitar de la lista el ítem pulsando al botón 😕 .
- Seguidamente se tiene el botón agregar NUEVO ITEM el cual agregara una nueva fila en la lista de ítems
- El total se calculará de forma automática sumando los sub-totales que se tengan por ítem.
- Referencia: Podrá colocar una descripción de los ítems a ser solicitados.
- Justificación: Colocar una descripción del uso que se le darán a los ítems que se piden.
- Botón Volver: Si pulsa el botón Volver lo dirigirá a la página anterior.
- Botón Realizar solicitud: Al pulsar el botón **REALIZAR SOLICITUD** visualizará una ventana de confirmación con los datos de la solicitud.

#### 1.6 Rendición de Solicitud

En la pestaña "Por Rendir", podrá rendir las cuentas de las solicitudes aprobadas, el listado tendrá las mismas opciones que el de disponibles, pero con la adición de un icono para poder rendir la solicitud.

EN CURSO	DOR REP	NDIR 2	OBSERVAD	AS 🕕 🛛 R	ECHAZADAS 6	RENDIDAS 1 FINALIZAD	AS 🕕					
SOLICITU	IDES POR R	ENDIR			BUS	CAR: TEXTO A BUSCAR	TODOS	• BUSCAR				
OPCIONES	NRO. SOL. \$	DOC.	ESTADO \$	MONTO \$	PROYECTO \$	SOLICITANTE \$	DESEMBOL SO \$	TIPO DE CAMBIO \$	MODALIDAD \$	MONEDA \$	REFERENCIA \$	JUSTIFICACIÓN \$
∎⊦⊚	7	8	TES	48.426.00	ADMINISTRACIÓN	ANDREA ROMERO CASAS	EMPRESA B	6.96	SUJETO A RENDICIÓN	DOLARES	REFERENCIA 1	JUSTIFICACIÓN 1
∎H⊘	2		TES	4,448.00	ADMINISTRACIÓN	ANDREA ROMERO CASAS	EMPRESA D	6.96	SUJETO A RENDICIÓN	BOLIVIANOS	REFERENCIA 2	JUSTIFICACIÓN 2

Al presionar el icono saldrá una ventana con los datos de la solicitud con el botón "Realizar rendición"

RMACIÓ	N SOLIC	ITUD					
YECTO:	ADMINIS	TRACIÓN		Fecha Limite:			
CITANTE:	ANDREA	ROMERO CASAS					
DE BIO:	6.96	MODALIDAD:	SUJETO A RENDICIÓN	MONEDA:	DOL	DOLARES	
MBOLSO	A:EMPRES	A B					
MS SOL	ICITUD						
UNIDAD	TIPO Compra	DETALLE		CANTIDAD	P. Unitario	SUB TOTAL	
UNIDAD	ACTIVO FIJO	ESCRITORIOS		23213	2.00	46,426.00	
					TOTAL	46,426.00	
CUARENTA	Y SEIS MIL	L CUATROCIENTOS VEI	NTISEIS CON /100 BOLIVIANOS				
ERENCIA:	REFER	ENCIA 1					
TIFICACIÓN	I: JUSTIF	ICACIÓN 1					
	RMACIÓ YECTO: CITANTE: DE BIO: MBOLSO VINIDAD UNIDAD UNIDAD UNIDAD CUARENTA RENCIA: IFICACIÓN	RMACIÓN SOLIC VECTO: ADMINIS CITANTE: ANDREA DE 6.96 MBOLSO A:EMPRES MS SOLICITUD UNIDAD COMPRA UNIDAD ACTIVO FUO CUARENTA Y SEIS MIL RENCIA: REFER IFICACIÓN: JUSTIF	RMACIÓN SOLICITUD       YECTO:     ADMINISTRACIÓN       CIMINISTRACIÓN       CIMINISTRACIÓN       CIMINISTRACIÓN       CIMINISTRACIÓN       CIMINISTRACIÓN       DE A DMERO CASAS       DE A DMERO CASAS       DE A DMERO CASAS       MODALIDAD:       BIO:       UNIDAD       TIPO       UNIDAD       ACTIVO       ESCRITORIOS       CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEIR       ERENCIA 1       IFICACIÓN 1	RMACIÓN SOLICITUD       YECTO:     ADMINISTRACIÓN       CINISTRACIÓN       CINISTRACIÓN       CINISTRACIÓN       SUJETO A RENDICIÓN       BIO:       SUJETO A RENDICIÓN       MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       UNIDAD       TPO       ORTRA DETALLE       CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS CON /100 BOLIVIANOS       ERENCIA 1       JUSTIFICACIÓN 1	RMACIÓN SOLICITUD         FECTO:       ADMINISTRACIÓN       Fecha Limite:         CITANTE:       ANDREA ROMERO CASAS         DE       6 96       MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MONEDA:         UNIDAD       TPO         UNIDAD       ACTIVO       ESCRITORIOS       ESCRITORIOS         CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS CON /100 BOLIVIANOS       ERENCIA 1         ERENCIA 1       ISCRITORIOS       ISCRITORIOS         SUBERCIA 1       ISCRITORIOS       ISCRITORIOS	RMACIÓN SOLICITUD         FECTO:       ADMINISTRACIÓN       Fecha Limita:       I         CETO:       ADMINISTRACIÓN       SUJETO A RENDICIÓN       MONEDA:       DOL         DE BIO:       6.96       MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MONEDA:       DOL         MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MONEDA:       VOL         MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MONEDA:       DOL         MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MONEDA:       VOL       DOL         MODALIDAD:       SUJETO A RENDICIÓN       MONEDA:       VOL       DOL         UNIDAD       TOPO         CANTIDAD       PLITARIO         UNIDAD       ACTIVO       ESCRITORIOS         ESCRITORIOS       ESCRITORIOS         COMPRA       ACTIVO       ESCRITORIOS         EURENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS CON /100 BOLIVIANOS       ERENCIA 1         ERENCIA:       JUSTIFICACIÓN 1	

Luego de presionar el botón "Realizar rendición", se muestra la siguiente pantalla con los siguientes puntos:

PROYECTO	ADMINISTRACIÓN						
SOLICITANTE	ANDREA ROMERO CASAS		FECHA		22-05-2018		
DESEMBOLSO A	EMPRESA B		MODALIDAD		SUJETO A RENDICIÓN		
MONEDA	DOLARES		TIPO DE CAMBIO		6.96		
REFERENCIA	REFERENCIA 1						
JUSTIFICACIÓN a.	JUSTIFICACIÓN 1						
4							
ITEMS PARA RENDIR							
				FEC	:HA		
# UNIDAD TIPO DE COMPRA		DETALLE		FAC	CTURA FACTURA CAN	NTIDAD PRECIO SI	JB TOTAL OPCIONES
1 UNIDAD Y ACTIVO FIJO Y		DETALLE 1		910	12018 654646 23	2,00	48428.00 📝 🗙
						TOTAL	46426.00
- AGREGAR NOEVO TIEM							
DOCUMENTO RENDICIÓN							
DOCUMENTO(S) ADJUNTO(S) O							
b	GUARDAR DOCUMENTOS						
INFORMACIÓN RENDICIÓN							
Rendido por	ANDREA	ROMERO CASAS	Fecha			22-05-2018	
Proyecto	ADMINIST	TRACIÓN	Sub Proyecto				
Monto Desembolso	46426.00		Monto Rendido			0.00	
Monto favor del solicitante	0.00		Monto favor de la empres	12		48428.00	
ITEMS RENDIDOS							
# TIPO DE COMPRA	FACTURA	DETALLE	CANTIDAD	PR	IECIO	SUBTOTAL	
				1	TOTAL RENDIDO		0.00
<u>C.</u>							
FORMULARIO DE DEVOLUCIÓN							
	N° CUENTA FECHA DETALLE						MONTO OPCIONES
CAREGAR NUEVO ITEM PARA DEVOLUCION							
FINALIZAR RENDICIÓN							
u.							
			PENDICIÓN				

a. Muestra los datos de la solicitud.

b. Listado de ítems para poder rendir de acuerdo a la solicitud, cabe recalcar que se debe hacer rendiciones por ítem con el icono *s*, al pulsarlo aparecerá una ventana con los detalles del ítem a rendir.

VERI	FICAR DATC	OS RENDICIÓN ITEM					×
ID	TIPO DE Compra	FECHA FACTURA	N° FACTURA	DETALLE	CANT.	COSTO	SUB TOTAL
	ACTIVO	24/05/2018	5464644	DTALLE 1	232 <sup>.</sup>	2.00	46426.00
						CERRAR	Rendir Item

Nota. - Debe rendir todos los ítems que tenga, para poder finalizar la rendición de la solicitud.

c. La información de la solicitud que está siendo rendida, se actualizará luego de que vaya rindiendo los ítems que tenga tal como muestra la siguiente imagen.

INFORMACIÓN RENDICIÓN											
Rendido	Rendido por ANDREA ROMERO CASAS Fecha										
Proyecto		ADMINISTRACIÓN		Sub Proyecto							
Monto De	esembolso	46426.00	Monto Rendido			46426.00					
Monto fa	vor del solicitante	0.00		Monto favor de la empresa		0.00					
TEMS F	RENDIDOS										
	TIPO DE COMPRA	FACTURA	DETALLE	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL					
1	ACTIVO FIJO	5464644	DTALLE 1	23213	2.00	46426.00					
TOTAL RENDIDO 46426.00											

d. Si es que existe alguna ítem nuevo se presiona el botón el botón "Agregar Nuevo Ítem Para Rendición", y posteriormente si se rindieron los ítems correctamente, se podrá finalizar la rendición presionando el botón "ACEPTAR FINALIZAR RENDICIÓN".

#### 1.7 Reportes

En la sección de reportes podrá visualizar la siguiente pantalla:

														TOTAL(\$	us): 113,975.00
EMPRE	5A:	CAS	A				٣	PROYECTO	tot	OOS LOS PR	OYECTO	s	٣	MONTO:	= *
DESDE:		dd/n	m/aaaa					HASTA:	dd/n	nm/aaaa				ESTADO:	TODAS
COLUMN	A:			NIN	GUNO					*					
										FIL	TRAR				
FILTROS	'SIN FILT	ROS'													
PCIONES	NRO. SOL. 8	DOC.	FECHA ¢	ESTADO 0	MONTO 8	EMPRESA 0	PROYECTO 8	SOLICITANTE 0	DESEMBOLSO \$	MODALIDAD 0	TIPO DE CAMBIO Ø	MONEDA 0	REFERENCIA 0		JUSTIFICACIÓN 0
	62	٥	09-11- 2018	AUT	1,200.00	EMPRESA A	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	JUAN PEREZ ROJO	GASTO DIRECTO	6.95	sus.	LLANTAS PARA SEIS CAMIONE PROPIEDAD DE LA EMPRESA	TAS DE	CAMBIO TRIENAL
н			00.11	AUT	111,325.00	EMPRESA A	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN	ALAN BRITO DELGADO	GASTO DIRECTO	6.98	SUS.	PROYECTO CONSTRUCCIÓN O BASE EL ALTO	DE TORRE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA LA PRIMERA FASE DEL PROYECTO CONSTRUC DE TORRE EN LA BASE DEL EL ATO
н	47	٥	2018	1001				40110							
он 0н 0н	47	۵ ۵	2018 07-11- 2018	AUT	3,175.00	EMPRESA A	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	EMPRESA 2 S.A.	SUJETO A RENDICIÓN	6.95	85.	SE COMPRÓ MATERIAL DE ES PARA UN STOCK DE 3 MESES, FACTURA	CRITORIO SE ADJUNTA	MATERIAL DE ESCRITORIO PARA USO DEL PERSONAL EN OFICINA
ын ын ын	47 43 35	۵ ۵	2018 07-11- 2018 07-11- 2018	AUT	3,175.00	EMPRESA A EMPRESA A	ADMINISTRACION DESARROLLO	ARMANDO ESTEBAN QUITO ARMANDO ESTEBAN QUITO	EMPRESA 2 S.A. PEDRO PEREZ FERNANDEZ	SUJETO A RENDICIÓN GASTO DIRECTO	0.90	85. 5US.	SE COMPRÓ MATERIAL DE ES- PARA UN STOCK DE 3 MEBES, FACTURA. CURSO DE CAPACITACIÓN PAR PERSONAL DE SISTEMAS	CRITORIO SE ADJUNTA RA EL	MATERIAL DE ESCRITORIO FARA USO DEL PERSONAL EN OFICINA MARIA DA REALIZACIÓN DEL EVENTO DE CONTRATÓ LOS SERVICIOS DE ALQUILER D SALÓNE EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y CÁTERIN. SE AQUILTA CONTRATO Nº 234001 MARTURA 235

Donde se tiene las siguientes las siguientes opciones para el filtrado de datos por:

- Empresa: Podrá seleccionar las empresas que tenga habilitadas.
- Proyecto: Podrá seleccionar alguno de los proyectos que tenga la empresa escogida previamente.
- Monto: Podrá buscar según un criterio de la lista de operadores condicionales
   "=, >, >=, <, <=" y deberá colocar el monto para que se realice la búsqueda.</li>
- Desde: Podrá colocar una fecha inicial para tener una búsqueda de las solicitudes que tiene desde esa fecha.
- Hasta: Podrá colocar una fecha final para tener una búsqueda de las solicitudes que tiene hasta esa fecha.
- Estado: Podrá seleccionar un estado para buscar todas las solicitudes que se encuentren en ese estado.
- Botón Filtrar: Para realizar una búsqueda adecuada según los criterios escogidos debe pulsar el botón
   FILTRAR

En la parte superior puede observar un botón "Exportar" y dos montos totales:



- Botón Exportar: al pulsar el botón se descargará un reporte en formato Excel con los datos de las solicitudes que se encuentran el listado según los filtros de búsqueda.
- Total (Bs): Observará la suma total en bolivianos de todas las solicitudes que se encuentren en el reporte con moneda en (Bs) y cambiará según las búsquedas que realice.
- Total (\$us): Observará la suma total en dólares de todas las solicitudes que se encuentren en el reporte con moneda en (\$us) y cambiará según las búsquedas que realice.

# Capítulo 2. Autorizador

#### 2.1 Inicio de Sesión

Si es que se coloca las credenciales incorrectas no podrá iniciar sesión, y deberá verificar sus datos para poder tener un correcto ingreso.

La primera pantalla que observará al momento de ingresar al sistema será la de un listado de empresas para las cuales el usuario está habilitado a realizar.



Para seleccionar una empresa deberá presionar el botón O 1 EMPRESA A O el nombre de la empresa el cual se rellenará de color negro I EMPRESA A y también podrá ver un resumen de las solicitudes creadas por el usuario o pendientes de autorización de cada empresa:

RESUMEN DE SOLICITUD	ES
En Curso	3
Observadas	0
Rechazadas	0
Rendidas	0
Finalizadas	0
Autorizador	
Por Autorizar	1
Autorizadas	5

#### 2.2 Pantalla Principal

Esta pantalla contiene toda la información sobre las solitudes del usuario tal como muestra la imagen.

Solicitudes X	+													-	σ ×
C - Solicitudes prayin	🏦 En	npre	esa:	EMF	RES	5A 1	Gestión	2018						ARMANDO ESTEBAN QUIT	
	EN CURSO	0	POR		•	BSERVADA	s 🗿 🛛 RECH	AZADAS 🕚	RENDIDA	0	FINALIZADA	5 <b>O</b>			
Company name	EN CU	IRSO			e	WSCAR:	TEXTO A BUSC	AR	TODOS	٠	BUSCAR			NUEVA SOLICITUD	
GENERAL	OPCIONES	100. 101.	FECHA 8	DOC.	E STADO B	NONTO 8 -	PROTECTO 8	SOLICITANTE	DE SEMBOL SO B	TIPO ER CAMERO B	MODALIDAD 9	MONEDA B	NEFENENCIA 9	JUSTIFICACIÓN 8	
1 Empresas	DH	52	09-11- 2018	٥	AUT	1,200.00	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	JUAN PEREZ ROJO	0.80	GASTO DIRECTO	DOLARES	LLANTAS PARA SEIS CAMONETAS DE PROPEDIAD DE LA EMPRESA	CAMBO TRENAL	
🛱 Gestiones 🗸 🗸	BH		08-11- 2018	۵	AUT	111.325.00	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	ALAN BRITO DELGADO	5.40	GASTO DIRECTO	DOLARES	PROVECTO CONSTRUCCIÓN DE TORRE PARA BASE	MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA LA PRIMERA PASE DEL PROVECTO CONSTRUCCIÓN DE TORRE EN LA BASE DEL EL ATO	
🕼 Solicitudes 🗸 🗸	BH	43	07-11- 2019	٥	AUT	3,175.00	ADMINISTRACION	ARMANDO ESTEBAN QUITO	ENPRESA 2 5 A	0.90	SUJETO A RENDICIÓN	BOLIVANOS	SE COMPRÓ MATERIAL DE ESCRITORIO PARA UN STOCK DE 3 NESES, SE ADJUNTA FACTURA	MATERIAL DE ESCRITORIO PARA USO DEL PERSONAL EN OFICINA	
Usuario	BH	35	07-11- 2018	٥	AUT	1,450.00	DESARROLLO	ARMANDO ESTEBAN QUITO	PEDRO PEREZ FERNANDEZ	8.90	GASTO DIRECTO	DOLARES	CURSO DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE SISTEMAS	PARA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO BE CONTRATÓ LOS SERVICIOS DE ALQUILER DE SALÓN. EQUIPO DE CONUNICACIÓN Y CÁTERIN. BE ADJUNTA CONTRATO IN 254/2515 Y RACTURA 235	
Tipo de Cambio	BH		16-09- 2010			103.590.00	SISTEMAS	ARMANDO ESTEBAN QUITO	DESEMBOLSO CAMBIO	6.90	SUJETO A RENDICIÓN	BOLIVIANOS	EMP5 S.R.L. SOL 1 REFERENCIA	EMPS S.R.L. SOL 1 JUST/PICACION SOL 1	
• Compra: 6.96 • Werta: 6.56															-
Calendario															
< Calendario															
♦ ½ ± 0															

En la parte lateral izquierda se encuentra el **menú principal** con las opciones disponibles para el usuario:



- **Empresas:** Permite retornar al listado de empresas para poder escoger nuevamente una de ellas.
- **Gestiones:** Donde se escogerá el año de gestión que se quiera visualizar.
- **Solicitudes:** Debajo de "Solicitudes" se encuentra la opción *Usuario* para visualizar la pantalla principal y sus solicitudes. También se encuentra la opción *Autorizador* para ver una pantalla en la cual se encuentran las solicitudes que se deben autorizar.

- **Reportes:** Permite ver la pantalla de reportes generales de las solicitudes del usuario.
- **Tipo de cambio:** Muestra un listado del cambio actual que se encuentra el dólar para su compra y venta, como también el precio en Bs. Por unidad de UFV.

En la parte superior de la pantalla principal del rol *Autorizador* se encuentra el siguiente menú:



- Autorizar: Muestra un listado de las solicitudes que aún debe autorizar.
- **Disponibles:** Muestra un listado de las solicitudes que ya se autorizaron.

OPCIONES	NRO. SOL. \$	DOC.	ESTADO \$	MONTO \$	PROYECTO \$	SOLICITANTE \$	DE SEMBOL SO \$	TIPO DE CAMBIO \$	MODALIDAD \$	MONEDA \$	REFERENCIA \$	JUSTIFICACIÓN \$
∎♂H038	3		AUT-O	7,000.00	ADMINISTRACIÓN	ANDREA ROMERO CASAS	ROBERTO SOLIZ PEREZ	6.96	SUJETO A RENDICIÓN	BOLIVIANOS	BARRA DE 3' EN L PARA ESTRUCTURA METÁLICA	PROYECTO TORRE II - FASE 3

El listado de las solicitudes en cualquiera de sus estados está compuesto de la siguiente manera:

• **Opciones:** Las opciones difieren según el rol del usuario y el estado en que se encuentre la solicitud:

El icono de documento despliega una ventana en la cual muestra el detalle de la solicitud en curso, el cual podrá ser impreso.

PR	OYECTO:	ADMINIS.	TRACIÓN		Fecha Lin	nite:	2018-09-17			
SO	LICITANTE:	ARMAND	O ESTEBAN QUITO		r cona Em					
TIP CA	O DE MBIO:	6.96	MODALIDAD:	GASTO DIRECTO	MONEDA	:	)S			
#	UNIDAD	COMPRA	DETALLE			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL		
1	DÍAS	ACTIVO FIJO	MONITORES			3	700,00	2.100,00		
							TOTAL	2.100,00		
SON	: DOS MIL C	IEN CON 00	/100 BOLIVIANOS							
REI	FERENCIA:									

H El icono "H" hace referencia al historial de la solicitud, desplegando una ventana que muestra los cambios de estado de la solicitud seleccionada, así como fecha y hora de los mencionados cambios.

Fecha	Usuario	Codigo	Descripción
2018-09-16 18:25:42	ARMANDO ESTEBAN QUITO	SOL	SOLICITUD CREADA
2018-09-16 18:28:11	PEDRO FLORES FERNANDEZ	AUT	SOLICITUD AUTORIZADA
2018-09-16 18:32:11	REVISOR	REV-M	SOLICITUD MODIFICADA POR REVISOR
2018-09-17 10:53:27	JUAN RAMIRO CASAS	REV	SOLICITUD AUTORIZADA REVISOR
2018-09-17 11:48:56	CARLOS VALDERRAMA	APR	SOLICITUD APROBADA
2018-09-17 12:37:05	MARIA ROSA ROMERO	TES	REGISTRO DE TESORERIA

El icono de hoja con un lápiz direcciona a la página que contiene el formulario de edición de solicitud con los datos llenados, para poder realizar cambios a la solicitud.

		GESTIÓN 2018	CAMBIO	6.96			
PROYECTO	ADMINISTRACION						۳
FECHA LIMITE	23/09/2018		SOLICITANTE	ARMANDO ESTEBAN QU	ОТИ		
MONEDA	BOLIVIANOS      DOLARE	S	MODALIDAD	SUJETO A RENDICIÓN	GASTO DIRECTO		
DESEMBOLSO A	GROUP L						
DOCUMENTO(S) ADJUNTO(S) O							
Items Para Solicitud							
(Introduzca cantidad y precios unitarios corre	spondientes)						
# Cantidad Unidad	Tipo Compra	Detalle			P. Unitario	Sub-Total	Opción
1 3 BARRA	* ACTIVO FIJO *	DETAIL 1-1			54,00	162.00	8
		+ AGREGAR NUEVO ITEM			TOTAL:	162.00	Bs.
OFFERING	DESCRIPTION A						
REFERENCIA	REFERENCIA 1						
							le.
JUSTIFICACIÓN							
			s				
		GUARDAR CAMBIO	3				

El icono de visto bueno en un círculo despliega una ventana en la cual podrá autorizar la solicitud y si es necesario realizar alguna observación sobre la solicitud aprobada.

PR	OYECTO:		ADMINISTRACIÓN FECH				IA LÍMITE:	2018-11	2018-11-26		
SOLICITANTE:		ANDRE	ANDREA ROMERO CASAS								
DE	SEMBOLS	0 <b>A</b> :	ROBER	TO SOLIZ PEREZ							
TIPO DE CAMBIO:		6.96 MODALIDAD: SUJETO A RENDICIÓN MON			EDA:	BOLIVIA	BOLIVIANOS				
RE	FERENCIA	.:	BARRA	BARRA DE 3" EN L PARA ESTRUCTURA METÁLICA							
JU	STIFICACI	ÓN:	PROYECTO TORRE II - FASE 3								
	TOTAL 7,000.00										
ITE	MS SOL						l	D	SUD		
	UNIDAD	COMPRA	DETALL				CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL		
1	BARRA	ACTIVO FIJO	BARRA	L PARA CARPINTERÍ	A METÁLICA		100	70.00	7,000.0		
								TOTAL	7,000.0		
SON	I: SIETE MI	L CON /100 I	BOLIVIAN	os 🗆 ¿dese	A REALIZAR OBSERVACIÓN?						

El ícono de signo de interrogación dentro de un circulo despliega una ventana, en la cual podrá observar la solicitud manteniéndola en espera de autorización hasta que la observación realizada se subsane.

	os Solicitud									
PF	ROYECTO:		ADMINI	STRACIÓN		FECH	HA LÍMITE:	2018-11	-26	
s	OLICITANTE		ANDRE	A ROMERO CASAS						
DI	ESEMBOLS	0 A:	ROBER	TO SOLIZ PEREZ						
т	TIPO DE CAMBIO:		6.96	6 MODALIDAD: SUJETO A RENDICIÓN MON			EDA:	BOLIVIA	BOLIVIANOS	
RI	EFERENCIA	:	BARRA	DE 3" EN L PARA ES	TRUCTURA METÁLICA					
JL	JSTIFICACI	ÓN:	PROYE	CTO TORRE II - FASE	5 3					
		TOTAL	7,000.0	D						
ITE	EMS SOL	ICITUD								
#	UNIDAD	TIPO COMPRA	DETALI	.E			CANTIDAD	p. Unitario	SUB TOTAI	
1	BARRA	ACTIVO FIJO	BARRA	L PARA CARPINTERI	ÍA METÁLICA		100	70.00	7,000.	
								TOTAL	7,000	
SO	N: SIETE MI	L CON 00/10	0 BOLIVI	ANOS						
0.0	SERVAU	ION								
OE			DELAO	BSERVACIÓN						

El icono de una equis en un círculo, despliega una ventana para colocar el motivo del rechazo de la solicitud y poder rechazarla.

)A:	BOLIVIAN	10S
CANTIDAD	p. Unitario	SUB TOTAL
100	70.00	7,000.0
	TOTAL	7,000.0
	DA: CANTIDAD 100	DA: BOLIVIAN CANTIDAD P. UNITARIO 100 70.00 TOTAL

- **Nº de solicitud:** Es el número asignado a la solicitud.
- Documentos: Muestra una ventana con los documentos subidos, donde se observa los archivos con las opciones de descarga, visualización y cerrado de vista previa.

ARC	CHIVOS ADJUNTOS	
#	NOMBRE ARCHIVO	DESCARGA
38	85_1541620088_factura_235.docx	*₽
39	85_1541620088_contrato_2342018.docx	📩 🗎 Ø>

• **Estado:** Muestra una ventana con los 7 estados principales que debe pasar la solitud para finalizar su ciclo de vida, pintando de color verde las letras del estado en el que se encuentra la solicitud.

	Estados de Solicitud							
#	Código	Descripción						
1	SOL	SOLICITUD CREADA						
2	AUT	SOLICITUD AUTORIZADA						
3	APR	SOLICITUD APROBADA						
4	TES	APROBADA TESORERIA						
5	REN	SOLICITUD A RENDIR						
6	REN-A	RENDICIÓN APROBADA						
7	FIN	SOLICITUD FINALIZADA						
		CERR	AR					

Nota. - También existen sub-estados de la solicitud que no aparecen en el listado, pero están presentes un cada uno de los estados principales.

- Monto: La cantidad de dinero que se solicitó.
- **Proyecto:** Proyecto, sub-proyecto de la empresa solicitante.
- Solicitante: El nombre del usuario qué realizó la solicitud.
- **Desembolso:** Nombre de la persona o número de cuenta bancaria a la cual se le asignará los fondos solicitados.
- **Tipo de cambio:** El cambio del dólar en bolivianos.
- Modalidad: Si la solicitud es gasto directo o sujeta a rendición.
- Moneda: Si la solicitud se encuentra en bolivianos o dólares.
- **Referencia:** Descripción de la solicitud.
- Justificación: Una descripción de por qué se realizó la solicitud.

#### 2.3 Búsqueda de solicitudes

En esta pantalla también se encuentra un filtro para poder buscar solicitudes introduciendo un texto y escogiendo una opción de una lista desplegable:

	DISPONIBI	ES 5									
Autorizar Soli	TODOS 🔹	BUSCAR									
OPCIONES	NRO. SOL. \$	DOC.	E STADO 🗢	MONTO \$	PROYECTO \$	SOLICITANTE \$	DESEMBOLSO \$	MONTO PROVECTO	ALIDAD \$	MONEDA \$	REFEREN
∎♂H⊘?⊗	3		AUT-O	7,000.00	ADMINISTRACIÓN	ANDREA ROMERO CASAS	ROBERTO SOLIZ PEREZ	FECHA	ETO A RENDICIÓ	N BOLIVIANOS	BARRA DE
4								DESEMBOLSO REFERENCIA OBSERVACIÓN			

Buscar: Por defecto se encontrará en la opción TODOS, en la cual mostrará un listado de solicitudes de 20 en 20, luego podrá escoger entre nº de solicitud, monto, por proyecto, por fecha, por solicitante, por desembolso, referencia y por observación; según sea el criterio de su búsqueda deberá escribir en el campo de texto lo que esté buscando.