

# **DOCUMENT SCAN PRO**

**GUIA RAPIDA DE USUARIO – MODULO: DSP** 

# **CONTENIDO**

1.	Guia Funcional	1
2.	Acceso a DSP	1
3.	LOTIZADOR	3
4.	ESCANEO	7
5.	OCR	13
6.	CONTROL	17
7.	REPROCESOS	22
8.	DIGITALIZADOS	24
9.	DEVOLUCIONES	25
10.	SEGUIMIENTO	29
11.	CLIENTES	31
12.	USUARIOS	37
13.	DICCIONARIO DE DATOS	38

### 1. Guia Funcional

Este documento se utiliza como referencia para los usuarios, para realizar sus labores en el módulo de DSP.

El acceso a DSP será a través de la dirección URL: http://..... (Por definir)

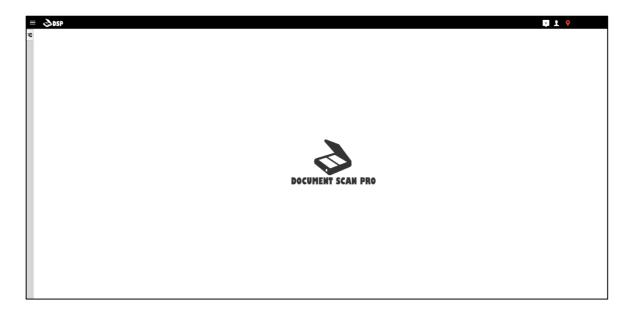
La intención de este documento es proporcionar una guía rápida de acceder a las herramientas y opciones del módulo DSP y una revisión básica de la funcionalidad del módulo.

### 2. Acceso a DSP

El proveedor proporcionará los códigos de usuario y contraseñas para acceder a DSP, con el fin de validar las políticas de seguridad y acceso.



La siguiente pantalla se mostrará después de que el sistema valida las credenciales de usuario.



En la esquina superior izquierda se encuentra el acceso al Menú desplegable para el manejo completo de la funcionabilidad del módulo



Estas son las opciones que se despliegan al pulsar sobre el ícono





A continuación explicaremos el uso y funcionabilidad de cada opción del Menú

### 3. LOTIZADOR

Para acceder al Lotizador, seleccione la opción del menú principal.



Se mostrará la siguiente pantalla:



Revisamos las secciones y su funcionabilidad:

#### **CLIENTES Y CONTRATOS**



Primera sección útil donde se escoge el Cliente y Contrato para Buscar y/o crear un Nuevo Lote

Seleccionamos el Cliente del Combobox



El combobox Cliente va en relación con el de Contrato, es decir solo se mostrará los Contratos del Cliente que hayamos seleccionado

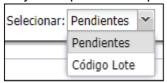


### **LISTADO DE LOTES**

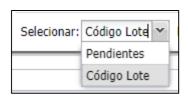


Esta sección se utiliza para buscar los Lotes asociados al Cliente y Contrato escogidos en la sección CLIENTES Y CONTRATOS

### Hay dos tipos de búsqueda:



Pendientes : Para ubicar todos los Lotes Pendientes de trabajar (x Cerrar)

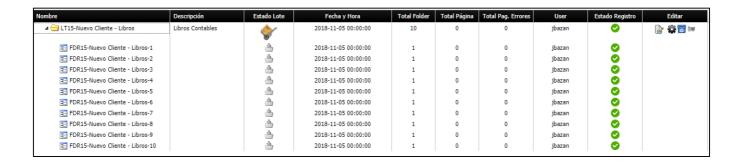


Código Lote : Para ubicar los Lotes de acuerdo a los siguientes parámetros



En ambos casos utilizamos el botón buscar para listar los Lotes Registrados





### Sección de Mantenimiento:



Esta sección se utiliza para editar datos de un Lote Activo, o para ingresar un nuevo Lote (La adición o edición de Lotes siempre es sobre el Cliente y Contrato escogidos en la Sección CLIENTES Y CONTRATOS).

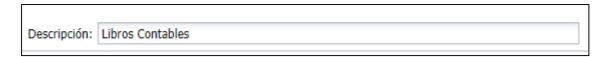
Utilizar botón 

wilder para inicializar Datos e ingresar nuevo Lote.

- Ingresamos Nombre del Lote



Ingresamos Descripción



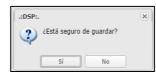
- Ingresamos el total de Folders a usar para este Lote



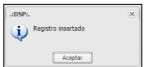
Grabamos

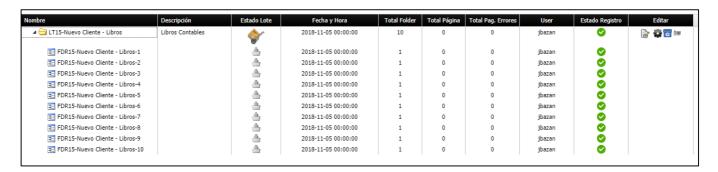


, aceptamos el Ingreso



Y habremos registrado un Nuevo Lote con sus respectivos Folders





En este Listado tenemos la columna Editar, donde encontramos los siguientes botones y su funcionabildiad



- Editar Datos (se modifican los datos a través de la Sección de Mantenimiento)
- Cerrar lote, una vez cerrado el Lote ya puede ser manipulado en la opción del Menú ESCANEO, y pasa al nivel <u>ESCANEO</u> del Menú SEGUIMIENTO.

  Una vez cerrado el Lote, ya no vuelve aparecer en el Menú LOTIZADOR
- Desactivar Lote (inhabilitarlo)
- Generar código de Barras, para su respectiva impresión.

### 4. ESCANEO

Para acceder a ESCANEO, seleccione la opción principal.



de la lista del menú

Se mostrará la siguiente pantalla:

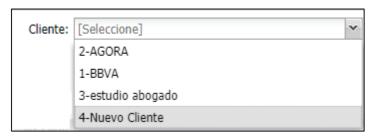


Procedemos a relacionar las imágenes escaneadas con los lotes creados

### **PANEL DE ESCANEADO**

Sección de búsqueda de los lotes registrados

Escogemos el Cliente:



Y el contrato asociado al Cliente



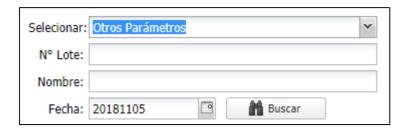
Buscamos los lotes de dos maneras:

#### Seleccionando

#### Pendientes

Selecionar:	Pendientes	~
-------------	------------	---

#### Otros Parámetros

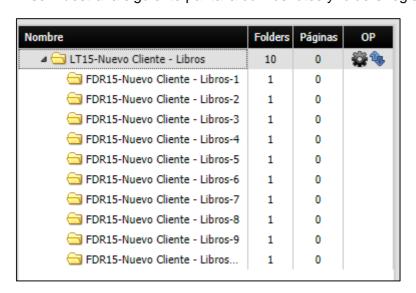


Llenando los datos que se activan al escoger esta opción.

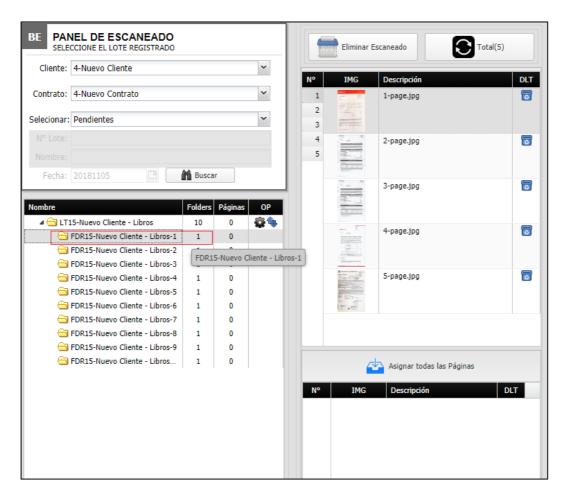
En ambos casos utilizamos el botón buscar para listar los Lotes Registrados



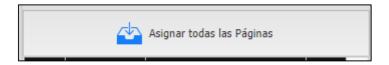
Y se muestra la siguiente pantalla con los lotes y folders registrados



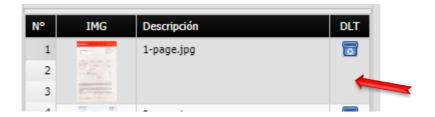
Procedemos a asignar la(s) página(s) a cada folder, primero escogemos el folder a trabajar



Podemos asignar todas las páginas escaneadas al Folder con el botón



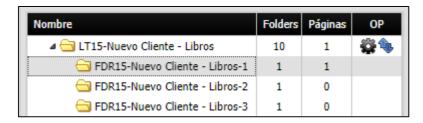
### O escogemos una imágen



Y la arratrasmos con el mouse hasta la siguiente sección



Tenemos entonces una página escaneada relacionada con un folder



### Aquí tenemos dos botones



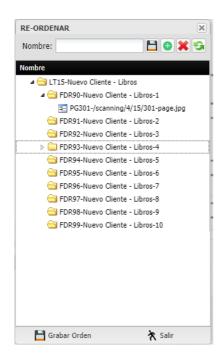
Cerrar Escaneado, cerramos el Lote a este Nivel y pasa al Menú CONTROL, una vez cerrado el Lote, ya no vuelve aparecer en esta opción y pasa al nivel <u>CONTROL</u> en el menú SEGUIMIENTO.

### **RE - ORDENAR**



Está opción nos permite manipular los folders del Lote.

Al pulsar esta opción nos aparece la siguiente ventana



# Aquí podemos:



Modificar el Nombre de un Folder



Añadir un nuevo Folder

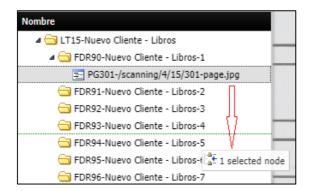


Eliminar un Folder



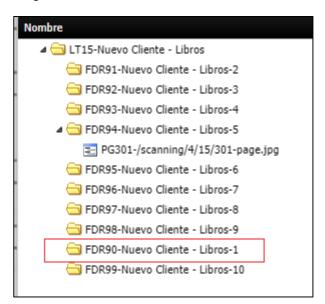
Regresamos todo a su estado original

Incluso arrastrar una imágen de página de un folder a otro





También podemos cambiar el orden de los Folders arrastrándolos con el mouse de un lugar a otro



Grabamos todos los cambios

Grabar Orden

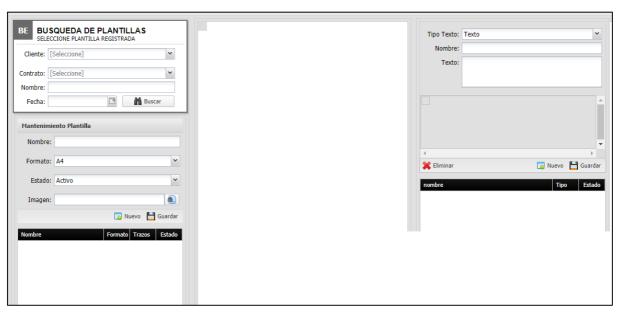
O salimos sin grabar

## 5. OCR

Para acceder a OCR, seleccione la opción principal. Se mostrará la siguiente pantalla:



de la lista del menú



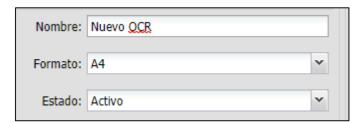
Creamos un nuevo OCR con el botón



Definimos el Cliente y el Contrato a quien le crearemos el OCR en la sección BUSQUEDA DE PLANTILLAS



Luego en la Sección de Mantenimiento de Plantilla le damos un nombre y dejamos los campos Formato y Estado como muestra la imágen.



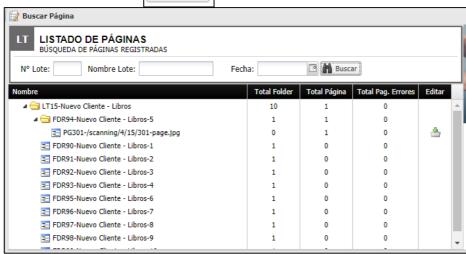
## Buscamos la imágen con la que vamos a trabajar pulsando



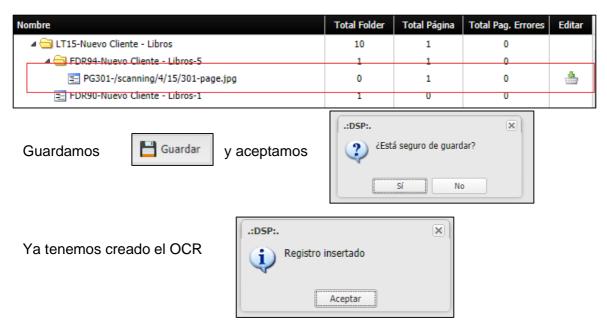
## De la siguiente caja de texto

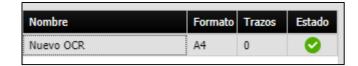
Imagen:	4	

En la siguiente pantalla ingresamos los parámetros requeridos o solamente pulsamos el botón



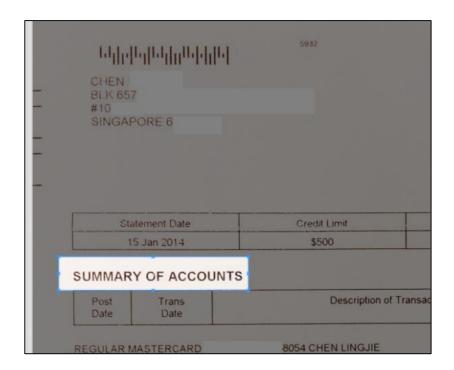
Pulsamos el botón \_\_\_\_ de la imagen que vamos a trabajar.



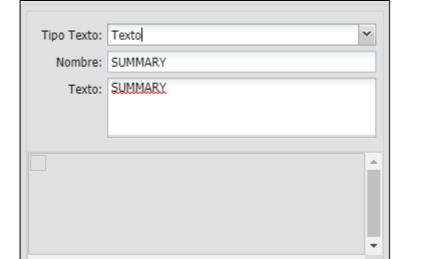


### Creando trazos en un OCR

En la imagen escaneada procedemos a ubicar el texto y lo marcamos como se muestra



En la sección de la Derecha, añadimos Nombre y Texto y salvamos

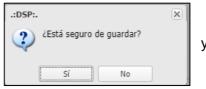


👼 Nuevo 💾 Guardar

💢 Eliminar

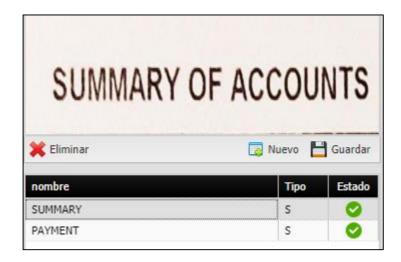


Aceptamos



y registramos





Siguiendo los mismos pasos podemos añadir al Nuevo OCR, tantos trazos necesitemos

#### En la sección BUSQUEDA DE PLANTILLAS

Podemos ubicar las plantillas registradas escogiendo el Cliente y Contrato respectivos, también opcionalmente se puede añadir Nombre y/o Fecha para finalmente pulsar





Resultado de la búsqueda:



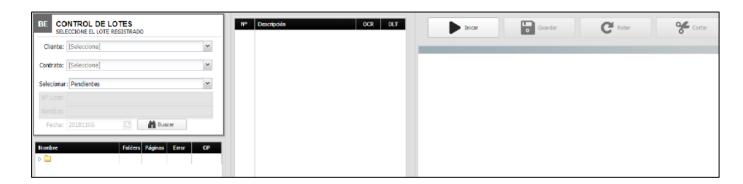
## 6. CONTROL

Para acceder a CONTROL, seleccione la opción principal.



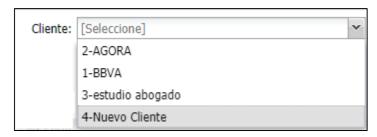
de la lista del menú

Se mostrará la siguiente pantalla

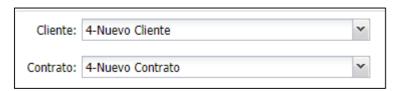


En la sección CONTROL DE LOTES procederemos a buscar los lotes registrados

## Escogemos el Cliente:



#### Y el contrato asociado al Cliente



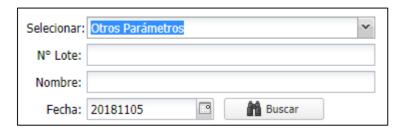
Buscamos los lotes de dos maneras:

### Seleccionando

Pendientes



### Otros Parámetros

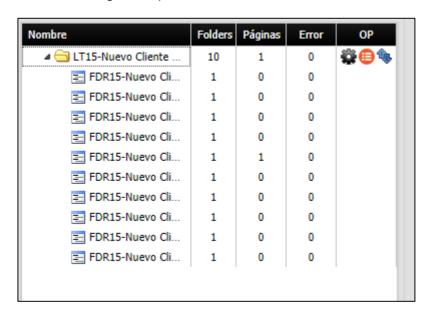


Llenando los datos que se activan al escoger esta opción.

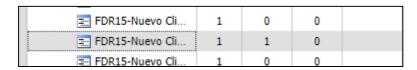
En ambos casos utilizamos el botón buscar para listar los Lotes Registrados



Se mostrará la siguiente pantalla:



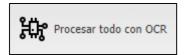
Escogemos de esta lista la imagen a revisar



Y en la parte central tendremos la siguiente información



Si no hay ningún problema con la imagen podemos procesarla con OCR



También podemos editarla, marcándola y utilizando el Panel de la derecha

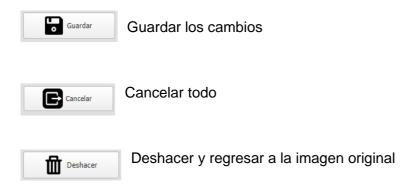


Con el botón

Rotar la imagen

Confirmar Corte

Confirmar el corte





Podemos modificar el mensaje de Reproceso



Y tenemos la imagen marcada con mensaje de Reproceso



En la lista de lotes registrados, en la columna OP tenemos los siguientes botones

Nombre	Folders	Páginas	Error	OP
	10	1	0	<b>₩</b> 📵 🖜
E FDR15-Nuevo Cli	1	0	0	

- Cerrar Lote, con este botón cerramos el Lote siempre y cuando no exista ningún problema con alguna imagen y hayamos procesado el OCR si se diera el caso que existan plantillas para este Cliente y Contrato. Una vez cerrado pasa al nivel DIGITALIZADOS en el Menú SEGUIMIENTO, y puede ser manipulado en el Menú DIGITALIZADOS del menú Principal, ya no vuelve a aparecer en CONTROL.
- Reproceso, con este botón se envía el Lote completo al Menú de REPROCESOS para lo cual deben haber sido marcadas las páginas con sus respectivos mensajes de Reproceso, pasa al nivel REPROCESOS en el menú SEGUIMIENTO y no vuelven a aparecer en Control hasta que vuelvan a ser reprocesados.
- RE-ORDENAR, a este nivel también se puede modificar todo lo relacionado con el Lote tal cual se hizo en el capitulo **RE-ORDENAR** del punto **4.ESCANEO**

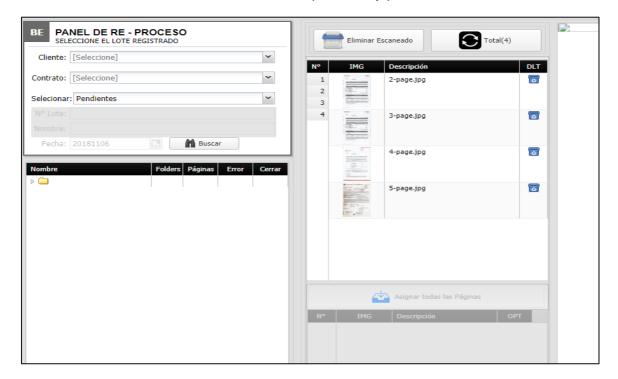
## 7. REPROCESOS

Para acceder al menú REPROCESOS, seleccione la opción



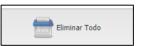
del menú principal.

Accedemos al PANEL DE REPROCESOS, que es muy parecido a ESCANEO



Buscamos el Lote correspondiente al Cliente y Contrato, y escogemos la imagen a modificar







Luego de eliminar las páginas procedemos a reasignar las nuevas imágenes escaneadas de la misma forma que lo hicimos con el menú ESCANEO

Terminado de reasignarse las nuevas imágenes cerramos el lote para poder visualizarlo nuevamente en el menú CONTROL

En el menú CONTROL volvemos a buscar el Lote



Procedemos a cerrar el Lote en CONTROL, para que pase al nivel DIGITALIZADOS en el menú SEGUIMIENTO y pueda manipularse en el menú DIGITALIZADOS.

## 8. DIGITALIZADOS

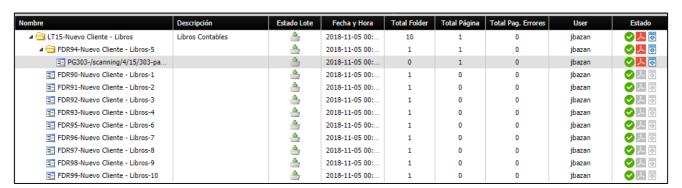
Para acceder al menú DIGITALIZADOS, seleccione la opción lista del menú principal.





### Buscamos el Lote asociado al CLIENTE Y CONTRATO respectivo





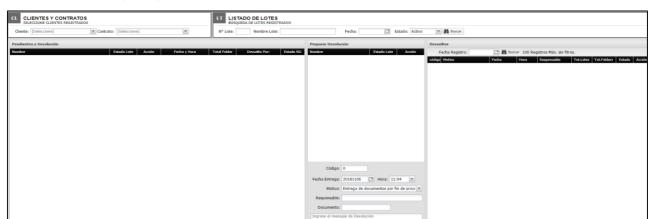
En la columna Estado podemos usar la fucionabilidad de los siguientes botones:

- Descargar en Zip los PDF's de los códigos de barras de las páginas
- Descargar en Zip las imágenes digitalizadas de las páginas de los Folders

## 9. DEVOLUCIONES

Para acceder al menú DEVOLUCIONES, seleccione la opción lista del menú principal.

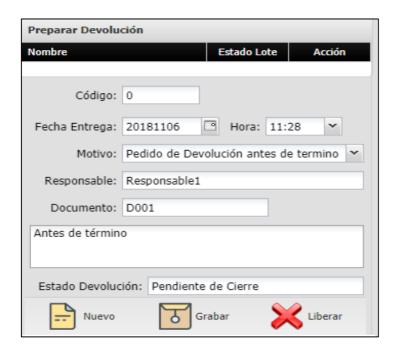




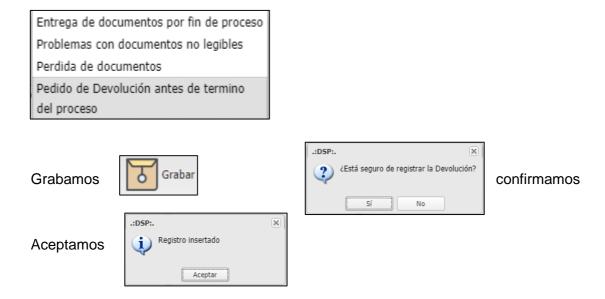
## Buscamos el Lote asociado al CLIENTE Y CONTRATO respectivo



Llenamos los datos de Devolución



Las devoluciones pueden hacerse en cualquier punto del Proceso (Lotizado, Escaneado, Reproceso, Control, etc), habiendo un **motivo** diferente para cada caso



### Visualizamos la pantalla de Devueltos



### Escogemos el Lote en Pendientes de Devolución



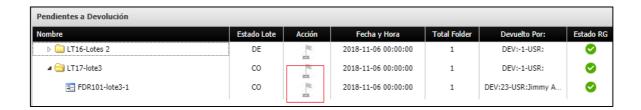
Y pulsamos el botón

Aceptamos



### Vemos los cambios

#### En Pendientes de Devolución



# En Preparar Devolución

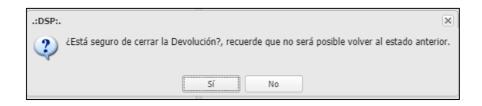


#### En Devueltos



# Cerramos la Devolución

### Confirmamos



## Aceptamos



Verificamos en Devueltos el cambio de Estado





### 10. SEGUIMIENTO

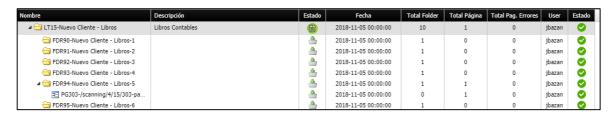
Para acceder al menú SEGUIMIENTO, seleccione la opción lista del menú principal.



Está opción nos permite dar seguimiento en que parte del proceso se encuentran los lotes.

### Buscamos el Lote asociado al CLIENTE Y CONTRATO respectivo





Estos son los distintos estados del proceso y su visualización en este menú

#### Lotizado



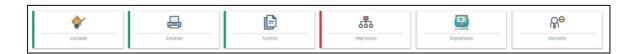
#### Escaneado



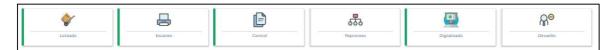
### Control



#### Reproceso



# Digitalizado



# Devolución



# PANEL DE HISTORIA Muestra Fecha y Hora de los estados del Proceso

No	ST	Historia	Usuario
1	LT	2018-11-05 19:55:19	Jimmy Anthony
2	ES	2018-11-05 20:50:28	Jimmy Anthony
3	CO	2018-11-05 22:37:07	Jimmy Anthony
4	RE	2018-11-06 14:59:43	Jimmy Anthony
5	CO	2018-11-06 15:26:28	Jimmy Anthony
6	DI	2018-11-06 15:29:51	Jimmy Anthony

## 11. CLIENTES

Para Acceder a esta opción pulsamos



Y se muestra la siguiente imágen



Donde podemos diferenciar las siguientes secciones:



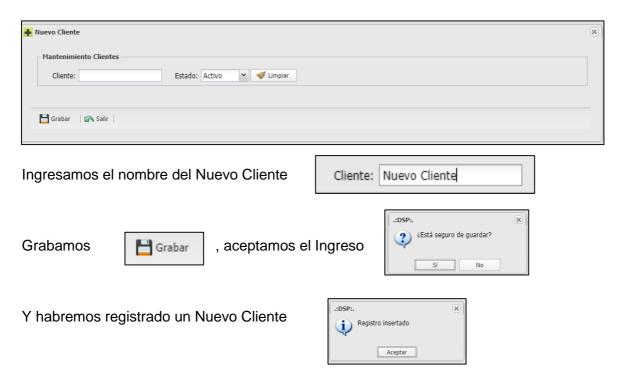
### - Sección Búsqueda de Clientes Registrados:

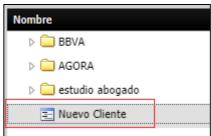
En esta sección podemos hacer un filtrado y búsqueda de Clientes registrados, ingresando el nombre del Cliente, por fecha de Registro o por Estado de Actividad o Inactividad, pulsando Buscar para aplicar los filtros o Limpiar para limpiar datos de filtros e iniciar una nueva búsqueda.

- Ingreso de Nuevo Cliente:



Este es el formulario para el Registro de un nuevo Cliente





Podemos usar para borrar e ingresar nuevamente el Nombre del

Cliente, o salir | para salir sin grabar.

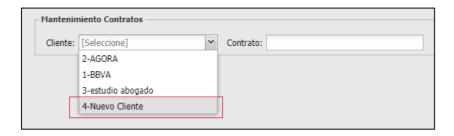
# - Ingreso Nuevo Contrato



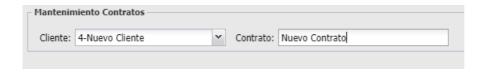
## Este es el formulario para el ingreso de Nuevo Contrato



### Escogemos el Cliente a quien le vamos a generar un nuevo contrato



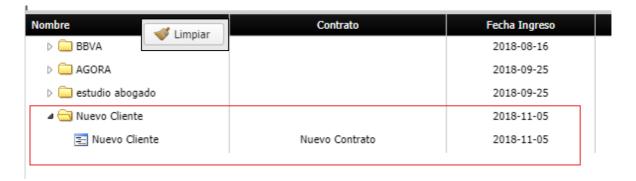
## Ingresamos el nombre del Nuevo Contrato



Grabamos Grabar , aceptamos el Ingreso

Y habremos registrado un Nuevo Contrato





Podemos usar

para borrar e ingresar nuevamente el Nombre del

Contrato, o | | 🖍 salir | para salir sin grabar.

# - Edición y desactivación de Clientes



Bditamos el Cliente con este botón, y nos aparece el siguiente Formulario para editarlo



Desactivamos el Cliente con este botón





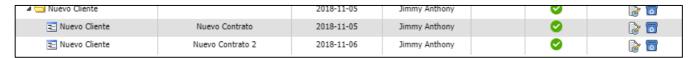
# Aceptamos



#### Verificamos el cambio



### Edición y desactivación de Contratos



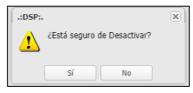
Editamos el Contrato con este botón, y nos aparece el siguiente Formulario para editarlo





Desactivamos el contrato con este botón

### Confirmamos



## Aceptamos



#### Verificamos el cambio



## 12. USUARIOS

Para Acceder a esta opción pulsamos

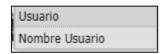


Y visualizamos la siguiente pantalla





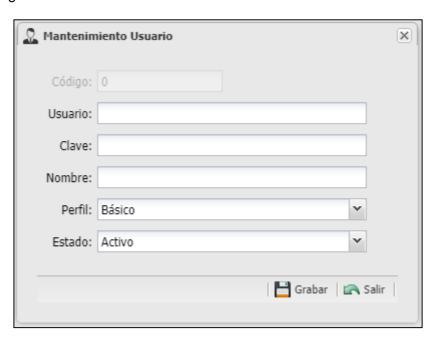
Buscamos a los usuarios registrados por los siguientes criterios



Creamos a un nuevo usuario



Con el siguiente formulario



# 13. DICCIONARIO DE DATOS

menu	S										
Fields											
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent		
menu_id	id Menú	smallint (6)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references			
mod_id	id Modo Menú	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
menu_orden	Orden Menú	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
menu_nombr e	Nombre Menú	varchar( 30)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
menu_descri	Descripci ón Menú	varchar( 250)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
menu_url	url Menú	varchar( 80)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
menu_icono	icono Menú	varchar( 80)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
menu_class	Clase acceso Menú	varchar( 30)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
menu_estado	Estado Menú	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes						_					
Table		Non unique	Key name	Seq in ind	Column	Collation	Cardin ality	Sub part	Packe d	N ull	Ind ex typ e
				ex							
menus		0	PRIMARY	1	menu_id	Α	10	(NULL)	(NULL)		BT EE

	permisos
Fields	

ricius									
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_user	id Usuario	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references	
id_service	id Servicio	smallint (6)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references	
acceso	acceso	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
estado	estado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
id_user_act	id Usuario Update	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
fecact	fec Update	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
Indexes									

Indexes

Table	Non unique	Key name	in ind ex	Column	Collation	Cardin ality	Sub part	Packe d	N ull	Ind ex typ e
permisos	0	PRIMARY	1	id_servic e	А	10	(NULL)	(NULL)		BTR EE
permisos	0	PRIMARY	2	id_user	А	10	(NULL)	(NULL)		BTR EE

key_user	
----------	--

Fields									
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_user	id Usuario	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references	
usr_clave	Clave Usuario	char(40)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
fec_cambio	Fecha Cambio	datetim e	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
fec_hora	Fecha Ingreso	char(8)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
fec_vence	Fecha Vencimi ento	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
tim_sesion	Tiempo de Sesión	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
key_anterior	Clave Anterior	char(40)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
Indexes			•	•	•	•		•	

Non	Key	Seq	Column	Collation		Sub	Packe	N	Ind
					ality		d	ull	ex .
unique	name	ın	name			part			typ e
		ind							C
		ex							
0	PRIMARY	1	id_user	Α	0	(NULL)	(NULL)		BTR EE
	unique	unique name	unique name in ind	unique name in name ind ex	unique name in name ind	unique name in name ality	unique name in name part ind ex	unique name in name part d	unique name in name ality part d ull

usuar	ios	]									
Fields		l									
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent		
id_user	id Usuario	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references			
usr_codigo	Codigo Usuario	char(15)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
usr_passwd	Passwor d Usuario	varchar( 15)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
usr_tipo	Tipo Usuario	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
usr_nombre	Nombre Usuario	varchar( 40)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
per_id	id perfil	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
id_contacto	id contacto	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
usr_perfil	perfil usuario	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
usr_estado	estado usuario	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
id_usuario	id	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fecact	fecha update	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
hora	hora update	char(8)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes					_			,			
Table		Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Inc ex
		unique	name	in	name			part			typ e
				ind ex							
usuarios		0	PRIMARY	1	id_user	А	0	(NULL)	(NULL)		BT EE
		1	·		·	·	1	1			

ship	per										
Fields											
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent		
shi_codigo	Codigo Cliente	int(6)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references			
shi_id	ld Cliente	char(2)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
shi_nombre	Nombre Cliente	varchar( 60)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fec_ingreso	Fecha Ingreso Cliente	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
shi_logo	Logo Cliente	varchar( 20)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
shi_estado	Estado Cliente	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
id_user	id Usuario	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fecact	Fecha Update	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
hora	Hora Update	char(8)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes											
Table		Non unique	Key name	Seq in	Column	Collation	Cardin ality	Sub part	Packe d	N ull	In ex ty
				ind ex							е
shipper		0	PRIMARY	1	shi_codi go	А	3	(NULL)	(NULL)		B' El

contrat	tos								
Fields									
Field	Descripc	Type	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
cod_contrato	Codigo de Contrato	smallint (6)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
pro_descri	Nombre de Contrato	varchar( 25)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
fecha_ing	Fecha Ingreso	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
fecha_act	Fecha Update	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	

id_user	id Usuario	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
estado	Estado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		А		select,insert,update, references			
Indexes							•		•		
Table		Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin	Sub	Packe	N	Ind
Table		Non unique	Key name	Seq in	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Ind ex typ e
Table						Collation					ex typ
Table				in		Collation					ex typ

fac_clie	nte										
Fields											
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent		
fac_cliente	Codigo Cliente - Contrato	smallint (6)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references			
shi_codigo	Codigo Cliente	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
cod_contrato	Codigo Contrato	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fac_estado	Estado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes											
Table		Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Ind ex
		unique	name	in	name			part			typ e
				ind ex							
fac_cliente		0	PRIMARY	1	fac_clien te	А	3	(NULL)	(NULL)		BTR EE

lote									
Fields									
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul	Key	Default	Extra	Privileges	Comm
				ı					ent
id_lote	id Lote	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
shi_codigo	Codigo Cliente	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
fac_cliente	Codigo Cliente - Contrato	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	

lote		0	PRIMARY	1	id_lote	А	14	(NULL)	(NULL)		BT EE	
		unique	name	in ind ex	name			part			ty <sub>l</sub> e	)
Table		Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	lno ex	
Indexes			1.,				I		1			_
estado	Estado Lote	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references				
fec_update	fec Ultima Actualiza ción	datetim e	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references				
usr_update	Usr Ultima Actualiza ción	char(15)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references				
id_user	id Usuario	char(15)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references				
tot_errpag	Total Páginas con error	int(5)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references				
tot_pag	Total Páginas	int(5)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references				
tot_folder	Total Folders	int(5)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references				
fecha	Fecha Registro	datetim e	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references				
descripcion	Descripci ón Lote	varchar( 200)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references				
nombre	Nombre Lote	varchar( 100)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references				
tipdoc	Tipo Docume nto	varchar( 45)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references				
proceso	Tipo Proceso	char(1)	utf8_unico de_ci	NO		Р		select,insert,update, references				
lot_estado	Estado Lote	char(2)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references				

lote_detalle Fields									
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_det	id Detalle Lote	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	

		unique	name	in ind ex	name			part			typ e
Table		Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Ind ex
Indexes	•				I -				·		1
orden	orden	smallint (3)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references			
estado	Estado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fec_regis	fec Registra	date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
usr_regis	usr Registra	char(15)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
tot_pag_err	Total Páaginas con error	int(5)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
tot_pag	Total Páginas	int(5)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
fecha	Fecha Ingreso	datetim e	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
det_estado	Estado Detalle Lote	char(2)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
nombre	Nombre Lote	varchar( 100)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
shi_codigo	Codigo Cliente	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
id_lote	id Lote	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			

lote_est	tado								
Fields									
Field	Descripc	Type	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_estado	id Estado Lote	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
id_lote	id Lote	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
shi_codigo	Codigo Cliente	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	

lot_estado	Estado Lote	char(2)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
id_user	id Usuario	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fecact	Fecha Update	datetim e	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes					•	•			•	4	
Table		Non unique	Key name	Seq in	Column	Collation	Cardin ality	Sub part	Packe d	N ull	Ind ex typ
				ind ex							е
lote_estado		0	PRIMARY	1	id_estad o	Α	69	(NULL)	(NULL)		BTR EE

pagir	nas								
Fields	_			•				<del>,</del>	
Field	Descripc	Type	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_pag	id Página	bigint(2 0) unsigne d	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
id_det	id Detalle	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
id_lote	id Lote	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
path	ubicació n Archivo	varchar( 200)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
img	Nombre de imagen	varchar( 150)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
imgorigen	Nombre original imagen	varchar( 100)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
orden	orden	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
lado	lado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
w	ancho	decimal( 9,4)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references	
h	alto	decimal( 9,4)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references	
ocr	OCR s/n	char(1)	utf8_unico de_ci	NO		N		select,insert,update, references	

texto	texto OCR	text	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
estado	Estado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
id_user	id Usuario	int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fecact	fecha Update	datetim e	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes										-	
Table		Non unique	Key name	Seq in ind ex	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Ind ex typ e
paginas		0	PRIMARY	1	id_pag	А	220	(NULL)	(NULL)		BTR EE

paginas_	error										
Fields Field	Descripc	Туре	Collation	Nul	Key	Default	Extra	Privileges	Comm		
id_pag		int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references			
id_det		int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references			
id_lote		int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references			
msg		varchar( 250)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fecha		date	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
id_user		int(11)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes			l								
Table		Non unique	name	in	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	In ex ty e
				ind ex							
paginas_error		0	PRIMARY	1	id_pag	А	2	(NULL)	(NULL)		B1 EE
paginas_error		0	PRIMARY	2	id_det	А	2	(NULL)	(NULL)		B <sup>1</sup>
paginas_error		0	PRIMARY	3	id_lote	Α	2	(NULL) (N			B <sup>T</sup>

paginas_error_log
Fields

1								
Descripc	Type	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id Paginas con error Log	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
id Paginas	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
id Detalle	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
id Lote	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
Estado	char(1)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
mensaje error	varchar( 45)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
fecha registro	varchar( 45)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
id usuario	varchar( 45)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
	id Paginas con error Log id Paginas id Detalle id Lote  Estado  mensaje error fecha registro id	id Paginas con error Log  id Paginas  int(11)  id Detalle  int(11)  id Lote  int(11)  Estado  char(1)  mensaje error  fecha registro  id varchar( varchar( type of the char(1)  varchar( type of the char(1)  varchar( type of the char(1)  varchar( type of t	id Paginas con error Log  id Paginas  int(11)  id Detalle  int(11)  id Detalle  int(11)  id Lote  int(11)  id Lote  int(11)  (NULL)  id Lote  int(11)  id Lote  int(11)  id Lote  id Lo	id Paginas con error Log int(11) (NULL) NO log id Paginas int(11) (NULL) NO log id Detalle int(11) (NULL) NO log id Lote int(11) (NULL) NO log log con error	id Paginas con error Log  id Paginas  int(11)  id Paginas  int(11)  id Detalle  int(11)  id Detalle  int(11)  id Lote  int(11)  id  id  id  id  id  id  id  id  id  i	id Paginas con error Log int(11) (NULL) NO PRI (NULL)  id Paginas int(11) (NULL) NO (NULL)  id Detalle int(11) (NULL) NO (NULL)  id Lote int(11) (NULL) NO (NULL)  Estado char(1) utf8_unico de_ci NO (NULL)  mensaje error 45) utf8_unico de_ci YES (NULL)  fecha registro 45) de_ci YES (NULL)  id varchar( utf8_unico de_ci NO (NULL)	id Paginas con error Log int(11) (NULL) NO PRI (NULL) auto_i ncreme nt (NULL) NO (NULL) id Detalle int(11) (NULL) NO (NULL)  id Detalle int(11) (NULL) NO (NULL)  id Lote int(11) (NULL) NO (NULL)  Estado char(1) utf8_unico de_ci NO (NULL)  mensaje varchar( 45) varchar( de_ci YES (NULL)  fecha registro 45) (NULL)  id varchar( utf8_unico de_ci YES (NULL)  id varchar( utf8_unico de_ci NO (NULL)	id Paginas con error Log int(11) (NULL) NO PRI (NULL) auto_i ncreme nt select,insert,update, references  id paginas int(11) (NULL) NO (NULL) select,insert,update, references  id int(11) (NULL) NO (NULL) select,insert,update, references  id Lote int(11) (NULL) NO (NULL) select,insert,update, references  id Lote int(11) (NULL) NO (NULL) select,insert,update, references  Estado char(1) utf8_unico de_ci (NULL) select,insert,update, references  mensaje varchar( utf8_unico de_ci (NULL) select,insert,update, references  fecha registro 45) (NULL) select,insert,update, references  (NULL) select,insert,update, references  (NULL) select,insert,update, references  (NULL) select,insert,update, references

٩

Table	Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Ind ex
	unique	name	in ind	name			part			typ e
			ex							
paginas_error _log	0	PRIMARY	1	id_log	А	20	(NULL)	(NULL)		BTR EE

р	aginas_	_trazos
Fields		

								I	
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_pag	id Pagina Trazos	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references	
cod_trazo	codigo de Trazo	varchar( 45)	utf8_unico de_ci	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references	
texto	texto de Trazo	text	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	

Indexes							
id_user	is Usuario	smallint (6)	(NULL)	YES	(NULL)	select,insert,update, references	
fecha	fecha de Trazo	char(8)	utf8_unico de_ci	YES	(NULL)	select, insert, update, references	
estado	estado de Trazo	char(1)	utf8_unico de_ci	YES	(NULL)	select, insert, update, references	

Table	Non unique	Key	Seq in ind	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Ind ex typ e
paginas_trazo s	0	PRIMARY	<b>ex</b> 1	id_pag	А	18	(NULL)	(NULL)		BTR EE
paginas_trazo s	0	PRIMARY	2	cod_traz o	А	18	(NULL)	(NULL)		BTR EE

devoluciones	
Fields	

Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_dev	id Devoluci ones	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
shi_codigo	Codigo Cliente	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
fac_cliente	Codigo Cliente - Contrato	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
motivo	Motivo Devoluci ón	char(2)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
fecha	Fecha Devoluci ón	date	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
hora	Hora Devoluci ón	char(5)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
responsable	Respons able Devoluci ón	varchar( 100)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
documento	Docume nto Devoluci ón	varchar( 45)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
mensaje	Mensaje Devoluci ón	varchar( 255)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
tot_lotes	Total de Lotes	smallint (6)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references	

tot_folders	Total de Folders	smallint (6)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references			
estado	Estado Devoluci ón	char(1)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
fecha_registr o	Fecha Registro	datetim e	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
id_user	ld Usuario	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes										-	
Table		Non unique	Key name	in ind ex	Column	Collation	Cardin ality	Sub	Packe d	N ull	Ind ex typ e
devoluciones		0	PRIMARY	1	id_dev	А	19	(NULL)	(NULL)		BTR EE

# devoluciones\_detalle

Fields											
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent		
id_dev_det	id Detalle Devoluci ones	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references			
id_dev	id Devoluci ones	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references			
id_lote	id Lote	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
id_det	id Detalle	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
lote_estado	Estado Lote	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
total_pag	Total de páginas	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fecha	Fecha	datetim e	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
id_user	id Usuario	char(15)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes			•		•	•	•	•			
Table		Non unique	Key name	Seq	Column	Collation	Cardin ality	Sub part	Packe d	N ull	Ind ex typ e
				ind ex							

devoluciones_ detalle	0	PRIMARY	1	id_dev_ det	А	43	(NULL)	(NULL)	BTR EE
devoluciones_ detalle	0	PRIMARY	2	id_dev	А	43	(NULL)	(NULL)	BTR EE

#### devoluciones\_estado

_	٠	٠	

Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
id_dev_st	id Devoluci ones Estado	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
id_dev	id Devoluci ones	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references	
estado	Estado	char(1)	utf8_gene ral_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
fecha	fecha	datetim e	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
id_user	id Usuario	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	

## Indexes

Table	Non unique	Key name	Seq in ind ex	Column	Collation	Cardin ality	Sub part	Packe d	N ull	Ind ex typ e
devoluciones_ estado	0	PRIMARY	1	id_dev_s t	А	33	(NULL)	(NULL)		BTR EE
devoluciones_ estado	0	PRIMARY	2	id_dev	А	33	(NULL)	(NULL)		BTR EE

formatos

Fields									
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
cod_formato	Codigo de Formato	smallint (2)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
nombre	Nombre de Formato	varchar( 45)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
width	Acnho	smallint (4)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
height	Alto	smallint (4)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
estado	Estado	char(1)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
Indexes			•	•		•	•	•	•

Table	Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin	Sub	Packe	N	Ind
						ality		d	ull	ex

	unique	name	in ind ex	name			part		typ e
formatos	0	PRIMARY	1	cod_for mato	А	0	(NULL)	(NULL)	BTR EE

plantilla

Fields									
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent
cod_plantilla	Codigo Plantilla	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references	
shi_codigo	Codigo Cliente	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
fac_cliente	Codigo Cliente - Contrato	smallint (6)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
nombre	Nombre Plantilla	varchar( 100)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
cod_formato	Codigo Formato	smallint (2)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
width	ancho	double	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
height	alto	double	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
tot_trazos	Total de Trazos	smallint (2)	(NULL)	YES		0		select,insert,update, references	
path	ubicació n nueva	varchar( 200)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
img	nombre de imagen	varchar( 150)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
pathorigen	ubicació n origen	varchar( 200)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
imgorigen	nombre imagen original	varchar( 150)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references	
texto	texto	text	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
estado	estado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		А		select,insert,update, references	
fecha	fecha registro	datetim e	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	
id_user	id usuario	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references	

Indexes

Tuble		unique	name	in	name	Conation	ality	part	d	ull	ex typ
Indexes Table		Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin	Sub	Packe	N	Ind
id_user	id Usuario	smallint (6)	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
fecha	fecha registro	datetim e	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
estado	estado	char(1)	utf8_unico de_ci	YES		А		select,insert,update, references			
texto	texto	text	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
img	nombre de imagen	varchar( 100)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
path	ubicació n	varchar( 200)	utf8_unico de_ci	YES		(NULL)		select,insert,update, references			
h	alto	double( 7,4)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references			
w	ancho	double( 7,4)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references			
у	coorden adas Y	double( 7,4)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references			
х	coorden adas X	double( 7,4)	(NULL)	NO		0		select,insert,update, references			
tipo	Tipo Trazo	char(1)	utf8_unico de_ci	NO		S		select,insert,update, references			
nombre	Nombre Trazo	varchar( 100)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
cod_plantilla	Codigo Plantilla	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references			
cod_trazo	Codigo Trazo	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_i ncreme nt	select,insert,update, references			
Field	Descripc	Туре	Collation	Nul I	Key	Default	Extra	Privileges	Comm ent		
Fields	•										
plantilla trazo		0	PRIMARY	1	cod_pla ntilla	А	4	(NULL)	(NULL)		BT EE
				ind ex							е
		unique	name	in	name		ality	part	d	ull	ex ty <sub>l</sub>
Table		Non	Key	Seq	Column	Collation	Cardin	Sub	Packe	N	Inc

ind ex

trazos	0	PRIMARY	1	cod_traz o	А	6	(NULL)	(NULL)	BTR EE
trazos	0	PRIMARY	2	cod_pla ntilla	А	6	(NULL)	(NULL)	BTR EE

reor	der										
Fields Field	Descripc	Туре	Collation	Nul	Key	Default	Extra	Privileges	Comm		
id_lote	id Lote	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references	CIIC		
hijo	Hijo	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references			
padre	Padre	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update, references			
nivel	Nivel	smallint (1)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
nombre	Nombre	varchar( 200)	utf8_unico de_ci	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
orden	Orden	smallint (3)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update, references			
Indexes			1	1	1	_		1	ı		
Table		Non unique	Key name	Seq in	Column	Collation	Cardin ality	Sub part	Packe d	N ull	1 0
				ind ex							
reorder		0	PRIMARY	1	id_lote	А	0	(NULL)	(NULL)		1
reorder		0	PRIMARY	2	padre	А	0	(NULL)	(NULL)		
reorder		0	PRIMARY	3	hijo	Α	0	(NULL)	(NULL)		E