



# Sistema Integrado de Gestión de Proyectos, Fiscalización, Contratación y Ejecución de Obras

# Manual del Usuario

# Gestión de Procesos, Flujo de Trabajo y Reportes

TEDEIN S.A. 2012 – 2014



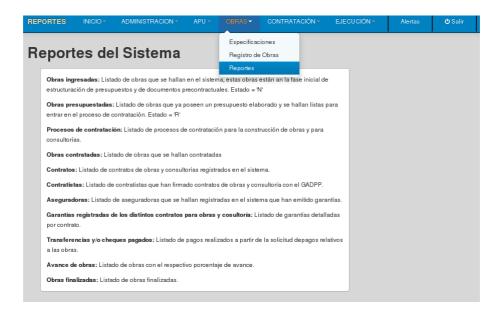
# Índice de contenido

Reportes del Sistema	3
Obras Ingresadas	
Ir al Registro de la Obra:	
Imprimir Subpresupuesto	5
Obras Presupuestadas	6
Procesos de Contratación	7
Obras Contratadas	7
Contratos	8
Contratistas	9
Aseguradoras	9
Garantías	10
Transferencias y/o cheques pagados	11
Avance de Obras.	12
Obras Finalizadas	12



# Reportes del Sistema

Para ingresar en la sección de reportes del Sistema, clic en "OBRAS" se desplegará un submenú; a continuación clic en "Reportes".



Cada opción de reporte posee su resumen en la parte derecha el mismo que se activa al pasar el cursor sobre el nombre o la descripción del reporte.



# **Obras Ingresadas**

Listado de obras que se hallan en el sistema, estas obras están en la fase inicial de



estructuración de presupuestos y de documentos precontractuales. Estado = 'N' (No registrada)



Mediante esta pantalla podemos buscar las obras que se hallan como **no registradas** en el sistema.

El combo "Buscar Por" posee un conjunto de parámetros de búsqueda como son: Código, Nombre, Tipo, Cantón, Parroquia, Comunidad, Inspector, Revisor, Oficio de Ingreso, Oficio de Salida, Memorando de Salida, y Fórmula Polinómica.

Escribimos el criterio a buscar y damos clic en el botón "Buscar".

#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

### REPORTE DE OBRAS INGRESADAS

#### Quito, 20 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Código	Nombre	Tipo	Fecha Reg.	Cantón-Parroquia-Comunidad	Valor	Elaborado
073-DEV-09	ADOQUINADO CALLE RICARDO ALVAREZ ENTRE C. BENJAMIN CARRION Y GONZALEZ SUAREZ	VIAL	2009-12-15	QUITO-AMAGUAÑA-AMAGUAÑA	8,028,192.00000	BASES DE CONTRATO
057-PC-10	ADOQUINADO DE LA CALLE JAMBA Y PINCHO, PARROQUIA COTOGCHOA	Adoquinado	2010-08-25	RUMIÑAHUI-COTOGCHOA-COTOGCHOA	35,213.44000	Mantenimiento vial
165-DEV-10	ADOQUINADO CALLES JAMBA Y PINCHO, PARROQUIA COTOGCHOA	VIAL	2010-08-24	RUMIÑAHUI-COTOGCHOA-COTOGCHOA	35,851.50000	BASES DE CONTRATO
002-DEV-10 PRUEBA	ADOQUINADO CALLES JAMBA Y PINCHO, COTOGCHOA	BATERIA SANITARIA TIPO B-2 "GM"	2010-08-25	RUMIÑAHUI-COTOGCHOA-COTOGCHOA	3,199,535.40000	BASES DE CONTRATO

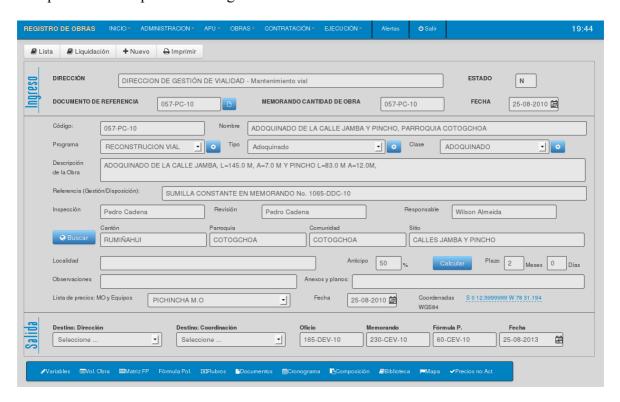
Adicionalmente al dar clic derecho sobre la fila de cualquier obra, se desplegará un menú que consta de las siguientes dos acciones:





# Ir al Registro de la Obra:

Nos permite ir a la pantalla de registro de la obra seleccionada.



# **Imprimir Subpresupuesto**

Imprime los subpresupuestos pertenecientes a la obra seleccionada.

5



#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### DIRECCION DE GESTIÓN DE VIALIDAD

#### PRESUPUESTO

Fecha: 25-08-2010 Fecha Act. P.U: 25-08-2010

Nombre: ADOQUINADO DE LA CALLE JAMBA Y PINCHO, PARROQUIA COTOGCHOA

Memorando de Cant. Obra: 057-PC-10

Código Obra: 057-PC-10

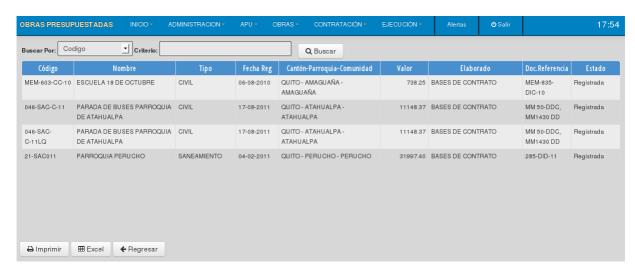
Doc. Referencia: 057-PC-10 SUMILLA CONSTANTE EN MEMORANDO No. 1065-DDC-10

#### CALLE JAMBA VIAL

N°	Rubro	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	C.Total
1	308-2(1) 02-CR	ACABADO DE OBRA BASICA EXISTENTE MENOR A 10000 M2	m2	448.00	0.66	295.68
2	403-1 02-3	SUBBASE CLASE III INCLUYE TRANSPORTE	m3	120.06	17.11	2,054.23
3	401-4(1) 02	ADOQUINADO: ADOQUIN VEHICULAR FC 300 KG/CM2 INC. CAMA DE ARENA	m2	448.05	12.54	5,618.55
	610-(1) 02-CF-210-2	BORDILLOS DE HORMIGON FC 210 KGS/CM2 V=0.005 M3/ML CONFINAMIIIIII	m	21.00	7.45	156.45
5	610-(1) 02-210.10	BORDILLOS DE HORMIGON FC = $210$ KG/CM2. VOL $0.1$ M3/ML	m	310.00	16.44	5,096.40
6	307-2(1) 02	EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	25.00	6.04	151.00
7	0003-C 02-R	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	m	145.00	1.09	158.05
	705-(2) 02-CO-ACR-12	MARCA DE PAVIMENTO (CENTRAL SEGMENTADA ACRILICA A= 12 CM)	km	0.15	316.56	47.48
CAI	LLE PINCHO	VIAL			Subtotal:	13,577.84
Ν°	Rubro	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	C.Total
9	308-2(1) 02-CR	ACABADO DE OBRA BASICA EXISTENTE MENOR A 10000 M2	m2	1,025.88	0.66	677.08
10	403-1 02-3	SUBBASE CLASE III INCLUYE TRANSPORTE	m3	298.47	17.11	5,106.82
11	401-4(1) 02	ADOQUINADO: ADOQUIN VEHICULAR FC 300 KG/CM2 INC. CAMA DE ARENA	m2	1,025.88	12.54	12,864.54

# **Obras Presupuestadas.**

Listado de obras que ya poseen un presupuesto elaborado y se hallan listas para entrar en el proceso de contratación. Estado = 'R'.



El reporte nos presenta el conjunto de obras registradas en el sistema.



#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

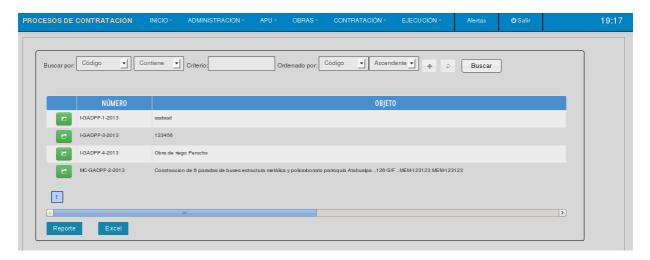
#### REPORTE DE OBRAS PRESUPUESTADAS

#### Quito, 20 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Código	Nombre	Tipo	Fecha Reg.	Cantón-Parroquia-Comunidad	Valor	Elaborado
MEM-603-CC-10	ESCUELA 18 DE OCTUBRE	CIVIL	2010-08-06	QUITO-AMAGUAÑA-AMAGUAÑA	738.25000	BASES DE CONTRATO
046-SAC-C-11	PARADA DE BUSES PARROQUIA DE ATAHUALPA	CIVIL	2011-08-17	QUITO-ATAHUALPA-ATAHUALPA	11,148.37000	BASES DE CONTRATO
046-SAC-C-11LQ	PARADA DE BUSES PARROQUIA DE ATAHUALPA	CIVIL	2011-08-17	QUITO-ATAHUALPA-ATAHUALPA	11,148.37000	BASES DE CONTRATO
21-SAC011	PARROQUIA PERUCHO	SANEAMIENTO	2011-02-04	QUITO-PERUCHO-PERUCHO	31,997.40000	BASES DE CONTRATO

## Procesos de Contratación

Listado de procesos de contratación para la construcción de obras y para consultorías.



El combo "Buscar por" posee un conjunto de parámetros de búsqueda como son: Código, Objeto, Fecha Inicio, Presupuesto, Obra.

El reporte nos presenta el conjunto de procesos de contratación para cada obra.

#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE PROCESOS DE CONTRATACION

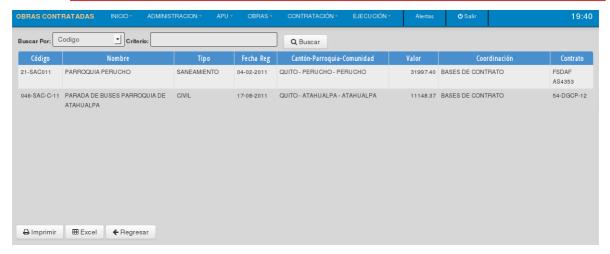
#### Quito, 20 DE SEPTIEMBRE DE 2013

NÚMERO	OBJETO	OBRA/CONSULTORIA	PAC	MONTO	ESTADO
I-GADPP-1-2013	asdasd			0.0	R
I-GADPP-3-2013	123456			0.0	N
I-GADPP-4-2013	Obra de riego Perucho	PARROQUIA PERUCHO	21-SAC011	997.4	R
MC-GADPP-2-2013	Construccion de 6 paradas de buses estructura metálica y policarbonato parroquia Atahualpa "126-SIF "MEM-123123,MEM-123123	PARADA DE BUSES PARROQUIA DE ATAHUALPA	046-SAC-C-11	11148.37	R

### **Obras Contratadas**

Listado de obras que se encuentran contratadas.





El combo "Buscar Por" posee un conjunto de parámetros de búsqueda como son: Código, Nombre, Tipo, Cantón, Parroquia, Comunidad, Inspector, Revisor, Oficio de Ingreso, Oficio de Salida, Memorando de Salida, y Fórmula Polinómica.

El reporte nos presenta todas las obras **contratadas**.

#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE OBRAS CONTRATADAS

#### **Quito, 20 DE SEPTIEMBRE DE 2013**

Código Nombre		Tipo	Cantón-Parroquia-Comunidad	Valor	Fecha Contrato	Coordinación	Contrato	
21-SA	C011	PARROQUIA PERUCHO	SANEAMIENTO	QUITO-PERUCHO-PERUCHO	31,997.40000	04-02-2011	BASES DE CONTRATO	FSDAF AS4353
046-S	AC-C-11	PARADA DE BUSES PARROQUIA DE ATAHUALPA	CIVIL	QUITO-ATAHUALPA-ATAHUALPA	11,148.37000	17-08-2011	BASES DE CONTRATO	54-DGCP-12

#### **Contratos**

Listado de contratos de obras y consultorías registrados en el sistema.



El combo "Buscar Por" posee un conjunto de parámetros de búsqueda como son: Nº Contrato, Memo, Fecha Suscripción, Tipo de contrato, Concurso, Obra, Nombre, Cantón Parroquia, Clase, Monto, Contratista, Tipo Plazo, Fecha Inicio, Fecha Fin.

Al seleccionar Fecha Suscripción, Fecha Inicio o Fecha Fin, se habilitará el campo "Fecha"



en donde podremos elegir la fecha a ser buscada.

#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE CONTRATOS

#### Quito, 20 DE SEPTIEMBRE DE 2013

N° Contrato	Fecha Suscripcion	Obra	Cantón - Parroquia - Comunidad	Plazo	Contratista	Monto	% Anticipo	Anticipo
FSDAF AS4353	19-09-2013	PARROQUIA PERUCHO	QUITO-PERUCHO		nuevo	32,000.00000	50	16,000.00000
54-DGCP-12	12-01-2012	PARADA DE BUSES PARROQUIA DE ATAHUALPA	QUITO-ATAHUALPA		ARS REDEMTOR S.A.	11,148.37000	50	5,574.19000

## **Contratistas**

Listado de contratistas que han firmado contratos de obras y consultoría con el GADPP.



El combo "Buscar Por" nos permite seleccionar los contratistas ya sea por Nombre, Cédula, Especialidad.

### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE CONTRATISTAS

Quito, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Nombre : ARS REDEMTOR S.A.
Cédula/RUC : 1792297486001
Especialidad : Edificios

Cámara

amara

Contacto : Carlos Alberto Ramírez Gangotena

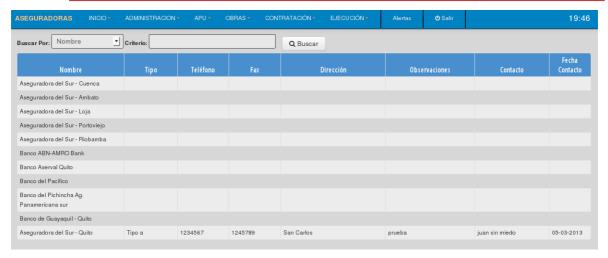
Dirección : Av. Tarqui 1544 y Victor Emilio Estrado, Edificaio Karina II

**Teléfono** : 2807-391

# **Aseguradoras**

Listado de aseguradoras que se hallan registradas en el sistema que han emitido garantías.





Es posible filtrar los resultados ya sea por Nombre, Tipo, Teléfono, Fax, Contacto, Dirección; usando el combo "Buscar Por".

#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE ASEGURADORAS

Quito, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Tipo : Tipo a

Nombre : Aseguradora del Sur - Quito

Dirección : San Carlos
Teléfono : 1234567
Fax : 1245789
Contacto : juan sin miedo

## **Garantías**

Garantías registradas de los distintos contratos para obras y cosultoría; detalladas por contratos.



El combo "Buscar Por" nos permite filtrar los resultados que se muestren en pantalla, el combo posee los siguientes parámetros de búsqueda: Nº Contrato, Garantía, Renovación,



Tipo de Garantía, Documento, Aseguradora, Contratista, Estado, Monto, Moneda, Emisión, Vencimiento, Días.

Si se desea buscar por fecha elegimos en "Buscar Por" los filtros: Emisión o Vencimiento, y se habilitará "Fecha" la cual nos permitirá seleccionar una fecha para realizar la búsqueda.

#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE GARANTÍAS

#### Quito, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013

N° Contrato	Contratista	Tipo de Garantía	N° Garantía	Rnov	Original	Aseguradora	Documento	Estado	Monto	Emisión	Vencimiento	Cancela -ción
54-DGCP-12	ARS REDEMTOR S.A.	Anticipo y reajuste	123zxdfg2	0		Aseguradora del Sur - Ambato	BANCARIA	N	120,000.00000	18-07-2013	16-08-2013	29 Días
54-DGCP-12	ARS REDEMTOR S.A.	Anticipo y reajuste	123zxdfg	0	123zxdfg	Aseguradora del Sur - Ambato	BANCARIA	N	120,000.00000	18-07-2013	16-08-2013	29 Días
54-DGCP-12	ARS REDEMTOR S.A.	Anticipo y reajuste	123zxdfg1	0		Aseguradora del Sur - Ambato	BANCARIA	N	120,000.00000	18-07-2013	16-08-2013	29 Días
54-DGCP-12	ARS REDEMTOR S.A.	Anticipo y reajuste	123zxdfg	0	123zxdfg	Aseguradora del Sur - Ambato	BANCARIA	N	120,000.00000	18-07-2013	16-08-2013	29 Días
54-DGCP-12	ARS REDEMTOR S.A.	Anticipo y reajuste	123zxdfg	0		Aseguradora del Sur - Ambato	BANCARIA	N	120,000.00000	18-07-2013	16-08-2013	29 Días

# Transferencias y/o cheques pagados

Listado de pagos realizados a partir de la solicitud de pagos relativos a las obras.



### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE CHEQUES PAGADOS

### Quito, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013

OBRA	CONTRATO	DECRIPCION	FECHA PRESENTACION	MEMO PAGO	MONTO
046-SAC-C-11	54-DGCP-12		2012-04-05 00:00:00.0	MM-INPG-01	5574.19
046-SAC-C-11	54-DGCP-12		2012-05-02 00:00:00.0	ASDF	3678.58



### **Avance de Obras**

Listado de obras con el respectivo porcentaje de avance.



Los filtros de búsqueda en "Buscar Por" son: Código, Nombre, Tipo, Cantón, Parroquia, Comunidad, Número de Contrato, Contratista.

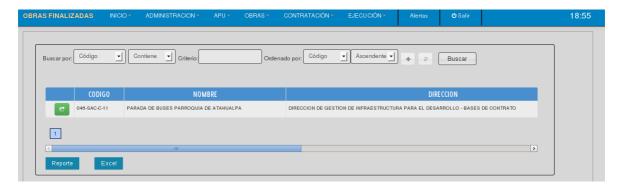
#### G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE AVANCE DE OBRAS Quito, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013

Código	Nombre	Cantón-Parroquia- Comunidad	Núm. Contrato	Contratista	Monto	Fecha suscripción	Plazo	% Avance
21-SAC011	PARROQUIA PERUCHO	QUITO - PERUCHO - PERUCHO	FSDAF AS4353	nuevo	32,000.00	19-09-2013	90 días	0.00%
046-SAC-C- 11	PARADA DE BUSES PARROQUIA DE ATAHUALPA	QUITO - ATAHUALPA - ATAHUALPA	54-DGCP-12	ARS REDEMTOR S.A.	11,148.37	12-01-2012	60 días	33.00%

### **Obras Finalizadas**

Listado de obras finalizadas.



Los filtros de búsqueda nos permiten buscar por Código, Nombre, Descripción, Memo Ingreso, Memo Salida, Sitio, Plazo, Parroquia, Comunidad, Dirección, Fecha.



## G.A.D. PROVINCIA DE PICHINCHA

#### REPORTE DE OBRAS FINALIZADAS

#### Quito, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013

CODIGO	NOMBRE	DIRECCION	FECHA REG.	SITIO	PARROQUIA	COMUNIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN
		DIRECCION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO -	17/08/2011	ATAHUALPA	ATAHUALPA	ATAHUALPA	05/04/2012	04/06/2012
	1	BASES DE CONTRATO	1	1	I	1	1	