

Guía de Operación – Gestión de CDP y RP Masivos en SIGEPCYP contingencia Ley de Garantías 2026

1. Introducción

Esta guía describe el proceso operativo para la **solicitud, autorización, generación y aprobación de CDP (Certificados de Disponibilidad Presupuestal) y RP/CRP (Registros Presupuestales)** mediante cargas masivas en SIGEPCYP, integradas PACCO, SITCO e interacciones con los sistemas SIIF y SECOP.

El flujo involucra los siguientes roles en el sistema SIGEPCYP:

- Encargado de Área (roles actualmente creados y otorgados)
- Gerente de Recurso (o delegado)
- Grupo Financiero / Rol Presupuesto

2. Proceso de Solicitud y Autorización de CDP

2.1 Encargado de Área – Generación de Solicitud

Paso 1: el encargado de área realiza Consulta registros para solicitud de CDP que han alcanzado el Flujo 1 en SECOP y que se proveen al SIGEPCYP para iniciar la solicitud del CDP

- Ingresar al módulo de presupuesto.

The screenshot displays the SIGEPCYP web application interface. On the left is a vertical menu with various system modules. The main content area shows the 'Generación solicitud CDP' form. The form includes a sidebar menu with the following items: MAESTRAS, SEGURIDAD, PARAMETRICAS, INFORME DE OBLIGACIONES, PLANILLA, GESTIÓN DE CUENTAS, GENERAR ARCHIVOS, REPORTES, SITCO, COMISIONES, ESTUDIO DE SECTOR Y COSTO, CONCURSALES, BANCO DE OFERENTES, REPORTES BANCO OFERENTES, PLANEACIÓN SELECCIÓN DE OPERADORES, MANIFESTACIÓN SELECCION DE OPERADORES, ADMINISTRACIÓN, and PRESUPUESTO. The 'Generación solicitud CDP' form has the following fields: 'Regional *' with a dropdown menu showing 'Sede de la dirección General', 'Área *' with a dropdown menu showing 'DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA', 'Vigencia *' with a dropdown menu showing '2025', and 'Número Documento de Identidad' with a text input field. The top of the interface shows the user's email 'zulma_nayibe@hotmail.com' and the date '22/12/2025'.

- Consultar los requerimientos pendientes de CDP.
- Se provee información del PACCO masivo:

- No Solicitud SITCO
- Regional
- Área
- Necesidad PACCO
- No Documento contratista
- Vigencia
- Estado
- **Numero de solicitud:** este campo editable solamente se diligencia cuando se haya cargado el archivo de solicitud masiva y SIIF haya generado esta codificación.

Aplicaciones Consultas Generales ybernal8082/fut InfoView SIFSE-CERTIFICACION Guardar en RefWorks SIFSE - produccion 20251222_113557_55_ZipArc p 3,0 KB • Hecho marcadores

Gestión de Pagos a Contratistas y Proveedores

MAESTRAS
SEGURIDAD
PARAMETRICAS
NFORME DE OBLIGACIONES
PLANILLA
GESTIÓN DE CUENTAS
GENERAR ARCHIVOS
REPORTES
SITCO
COMISIONES
ESTUDIO DE SECTOR Y COSTO
CONCURSALES
BANCO DE OFERENTES
REPORTES BANCO OFERENTES
PLANEACIÓN SELECCIÓN DE OPERADORES
MANIFESTACIÓN SELECCIÓN DE OPERADORES
ADMINISTRACIÓN
PRESUPUESTO
Autorización generación cdp
Generación solicitud cdp

Generación solicitud CDP

Regional * Sede de la dirección General
Área * DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA
Vigencia * 2025
Número Documento de Identidad

Seleccionar Todo Deseleccionar Todo

Id Solicitud SITCO	Regional	Área	Necesidad PACCO	No. de documento	Nombre del contratista	Vigencia	Estado	Número Solicitud CDP
<input checked="" type="checkbox"/> 219	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219198 1908	19297401	CARLOS AUGUSTO GARCIA CAICEDO	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 221	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219200 1804	71760342	FERNANDO LEON DIEZ CARDONA	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 220	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219199 1909	86058360	JOSE GREGORIO PADILLA TEJEIRO	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 77	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	251001 1704	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text" value="0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 75	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	211002 1708	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text" value="0"/>

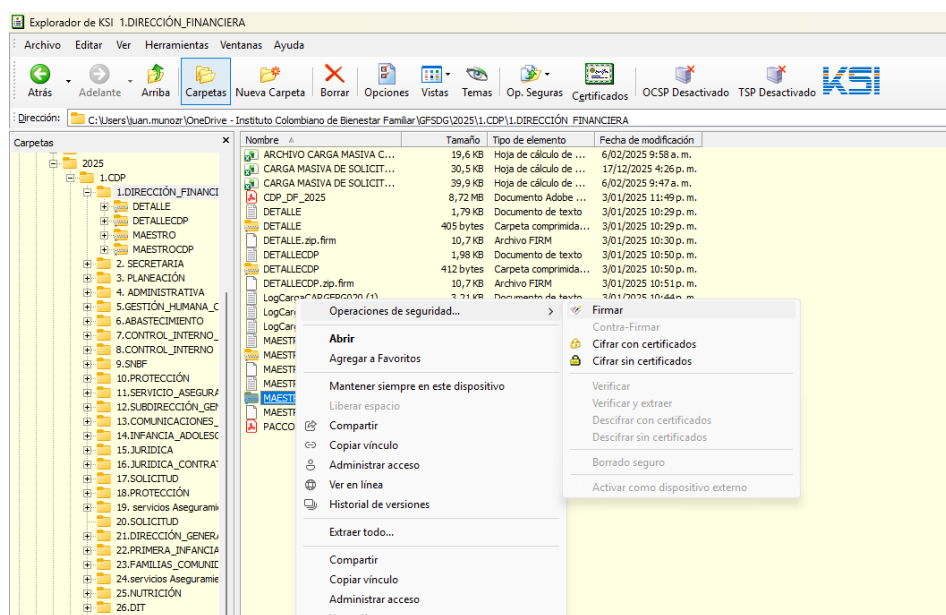
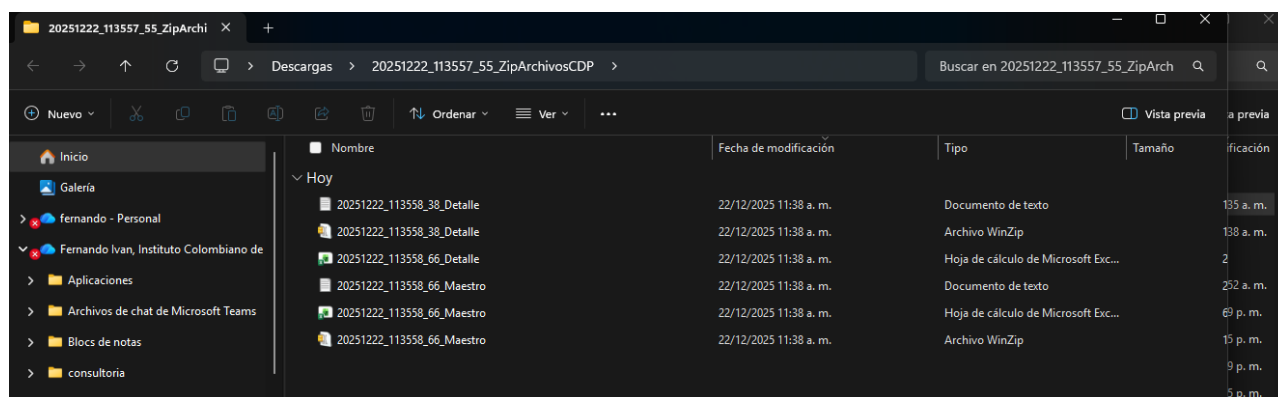
2015 ICBF - Versión: 0.0.99 - 18/12/2025 2:53:28p.m.

Paso 2: Generación del archivo masivo

- Seleccionar los registros que requieren CDP.
- Generar archivos masivos para SIIF.
- Archivo maestro:
- Archivo detalle:
- Firmar con el aplicativo KSI los archivos maestro y detalle.

[Seleccionar Todo](#)
[Deseleccionar Todo](#)

Id Solicitud SITCO	Regional	Área	Necesidad	PACCO	No. de documento	Nombre del contratista	Vigencia	Estado	Número Solicitud CDP
<input type="checkbox"/> 219	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219198	1908	19297401	CARLOS AUGUSTO GARCIA CAICEDO	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 221	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219200	1804	71760342	FERNANDO LEON DIEZ CARDONA	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 220	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219199	1909	86058360	JOSE GREGORIO PADILLA TEJEIRO	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 77	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	251001	1704	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 75	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	211002	1708	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente Solicitud CDP	<input type="text"/>



Gestión de Pagos a Contratistas y Proveedores

beatriz.tierradentro@icbf.gov.co 22/12/2025

REPORTES CUENTAS MAESTRAS
SEGURIDAD
INFORME DE OBLIGACIONES
PLANILLA
GESTIÓN DE CUENTAS
REPORTES
SITCO
COMISIONES
PRESUPUESTO

Autorización generación CDP por Gerente de Recurso

Regional * Sede de la dirección General
Área * DIRECCION DE CONTRATACION
Vigencia * 2026
Número Documento de Identidad

Seleccionar Todo Deseleccionar Todo

Id Solicitud SITCO	Regional	Área	Necesidad	PACCO	No. de documento	Nombre del contratista	Vigencia	Estado	Número Solicitud CDP
<input checked="" type="checkbox"/> 77	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	251001	1704	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente autorización CDP	78926
<input checked="" type="checkbox"/> 75	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	211002	1708	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente autorización CDP	98726

2015 ICBF - Versión: 0.0.99 - 18/12/2025 2:53:28p.7m.

19°C Mayorm. nublado 1:07 p. m. 22/12/2025

2.2 Gerente de Recurso – Aprobación de Solicitud

Paso 1: Aprobación del archivo masivo

- Revisar solicitudes pendientes y Validar:
 - No Solicitud SITCO
 - Regional
 - Área
 - Necesidad PACCO
 - No Documento contratista
 - Vigencia
 - Estado
 - Numero de solicitud:**
- Utilizar la función de Aprobar

Gestión de Pagos a Contratistas y Proveedores

beatriz.tierradentro@icbf.gov.co

Reportes Cuentas Maestras
Seguridad
Informe de Obligaciones
Planilla
Gestión de Cuentas
Reportes
SITCO
Comisiones
Presupuesto

Autorización generación CDP por Gerente de Recurso

Regional *
Sede de la dirección General

Área *
DIRECCION DE PROTECCION

Vigencia *
2025

Número Documento de Identidad

Seleccionar Todo Deseleccionar Todo

Id Solicitud SITCO	Regional	Área	Necesidad PACCO	No. de documento	Nombre del contratista	Vigencia	Estado	Número Solicitud CDP
<input type="checkbox"/> 219	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219198 1908	19297401	CARLOS AUGUSTO GARCIA CAICEDO	2026	Pendiente autorización CDP	85280
<input type="checkbox"/> 221	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219200 1804	71760342	FERNANDO LEON DIEZ CARDONA	2026	Pendiente autorización CDP	85281
<input type="checkbox"/> 220	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219199 1909	86058360	JOSE GREGORIO PADILLA TEJEIRO	2026	Pendiente autorización CDP	85282
<input type="checkbox"/> 77	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	251001 1704	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente autorización CDP	78926
<input type="checkbox"/> 75	Sede de la dirección General	DIRECCION DE INFORMACION Y TECNOLOGIA	211002 1708	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente autorización CDP	98726

2015 ICBF - Versión: 0.0.99 - 18/12/2025 2:53:287p.7m.

3. Generación de CDP – Rol Presupuesto (Grupo Financiero)

Paso 1: Generación de CDP

- Ingresar al módulo de presupuesto, funcionalidad de generación de CDP
- Consultar solicitudes aprobadas por el Gerente de Recurso.
- El sistema presenta el listado de solicitudes de CDP previamente aprobadas por los gerentes de recurso o delegados para una regional

Gestión de Pagos a Contratistas y Proveedores

claudia.ruiz@icbf.gov.co

Seguridad
Paramétricas
Informe de Obligaciones
Planilla
Gestión de Cuentas
Generar Archivos
Presupuesto

Generación CDP

Regional *
Sede de la dirección General

Área *
DIRECCION DE CONTRATACION

Vigencia *
2026

Número Documento de Identidad

Seleccionar Todo Deseleccionar Todo

Id Solicitud SITCO	Regional	Área	Necesidad PACCO	No. de documento	Nombre del contratista	Vigencia	Estado	Número Solicitud CDP
<input type="checkbox"/> 223	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219202 1806	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente generación CDP	85277
<input type="checkbox"/> 222	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219201 1805	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente generación CDP	85278

2015 ICBF - Versión: 0.0.99 - 18/12/2025 2:53:287p.7m.

Paso 2: Generar archivos de carga masiva para generación de CDP en SIIF

Posteriormente, el rol de presupuesto en el grupo financiero genera los archivos maestro y detalle para carga masiva en el SIIF Nación.

SEGURO FAMILIAR

Gestión de Pagos a Contratistas y Proveedores

SEGURO FAMILIAR

claudia.ruiz@icbf.gov.co

22/12/2025

Generación CDP

No se encontraron registros para los elementos seleccionados.

Regional *

Sede de la dirección General

Área *

DIRECCION DE CONTRATACION

Vigencia *

2026

Número Documento de Identidad

Seleccionar Todo

Deseleccionar Todo

Id Solicitud SITCO	Regional	Área	Necesidad	PACCO	No. de documento	Nombre del contratista	Vigencia	Estado	Número Solicitud CDP	
<input checked="" type="checkbox"/>	223	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219202	1806	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente generación CDP	85277
<input checked="" type="checkbox"/>	222	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219201	1805	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Pendiente generación CDP	85278

20251222_162823_16_ZipArch

Descargas > 20251222_162823_16_ZipArchivosCDP >

Buscar en 20251222_162823_16_ZipArch

Inicio

Galería

Fernando - Personal

Fernando Ivan, Instituto Colombiano de

Aplicaciones

Archivos de chat de Microsoft Teams

Blocs de notas

consultoria

Datos adjuntos

Documentos

Escaneos

Escritorio

Grabaciones

HOJAS_DE_LIQUIDACION_2024

ICBF (1)

Imágenes

Microsoft Teams Chat Files

Nombre

Fecha de modificación

Tipo

Tamaño

Hoy

20251222_162823_62_Detalle

20251222_162823_62_Detalle

20251222_162823_62_Detalle

20251222_162823_62_Maestro

20251222_162823_62_Maestro

20251222_162823_62_Maestro

Se realiza carga en funcionalidad de SIIF

Completar número de CDP

- Confirmar que el ETL del sistema SIIF haya actualizado números de CDP emitidos, este proceso autocompleta la información en SITCO

4. Proceso de Solicitud y Generación de RP/CRP

4.1 Grupo Financiero Rol Presupuesto:

Todos aquellos procesos que hayan alcanzado en SECOP el flujo 2 y en el sistema SITCO se registran fecha de suscripción y se carga la URL de contacto del contrato electrónico, en consecuencia, en SIGEPCYP se precargan las solicitudes de RP y se deben realizar las siguientes actividades:

Paso 1: Generación de archivo masivo de solicitud de RP

- Maestro
- Detalle

Generación de Pagos a Contratistas y Proveedores

Generación RP

Regional *
Sede de la dirección General

Área *
DIRECCION DE CONTRATACION

Vigencia *
2026

Número Documento de Identidad

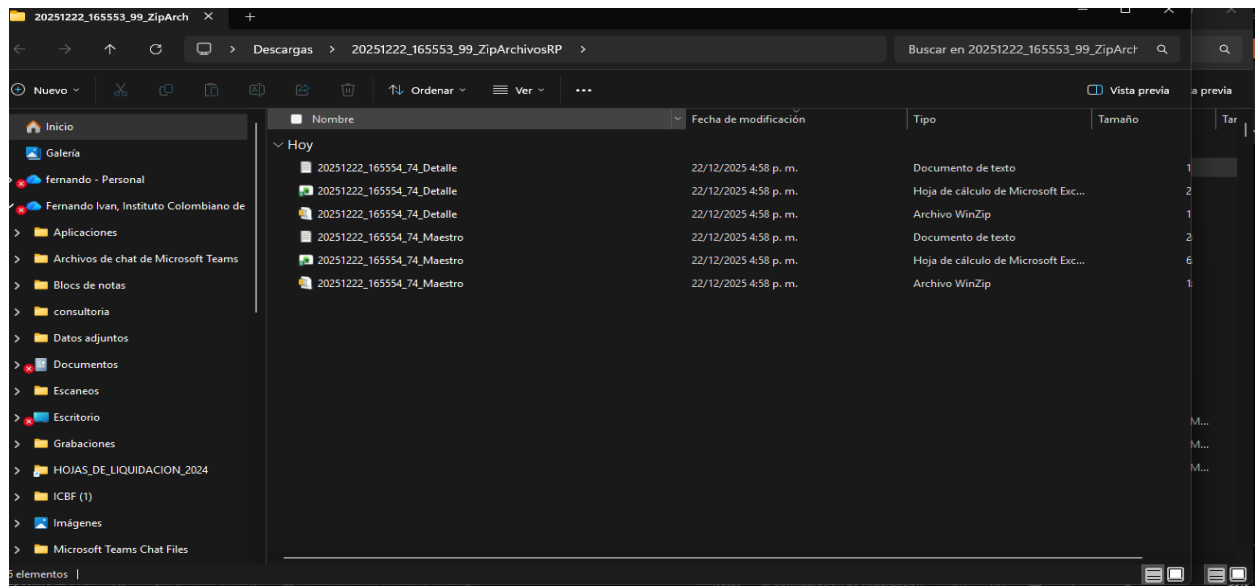
Seleccionar Todo | Deseleccionar Todo

Id Solicitud SITCO	Id Contrato	Regional	Área	Necesidad	PACCO	No. de documento	Nombre del contratista	Vigencia	Estado	Número Solicitud CDP	Url SECOP
228	246811	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219207	1811	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Suscrito	85272	Url SECOP
226	246809	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219205	1809	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Suscrito	85274	Url SECOP
225	246808	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219204	1808	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Suscrito	85275	Url SECOP
224	246807	Sede de la dirección General	DIRECCION DE CONTRATACION	4219203	1807	1032375155	JULY ALEXANDRA BARRANTES RAMIREZ	2026	Suscrito	85276	Url SECOP

2015 ICBF - Versión: 0.0.99 - 18/12/2025 2:53:287p.7m.

17°C Mayorm. nublado

4:56 p. m. 22/12/2025



Paso 2: Cargue SIIF archivo masivo (F2)

- Cargar archivo masivo de RP en SIIF.
- Validar respuesta del sistema.

Paso 3: Aprobar por rol presupuesto

- Luego de cargados exitosamente los archivos masivos en SIIF, utilizar la funcionalidad de aprobar (Chulito)

Paso 4: Generación de CRP

- En SIGEPCYP, el sistema consume el número del RP Generado por SIIF mediante la ETL dispuesta por Ministerio de Hacienda.
- Confirmar que:
 - El número de CRP esté completo
 - El archivo masivo haya sido aprobado
 - El ETL haya actualizado la información en SITCO, con el cual igualmente se realizará la carga al SECOP.

5. Recomendaciones Operativas

- Verificar siempre la consistencia entre PACCO, SITCO y datos del contrato.
- Asegurar que los roles estén correctamente configurados:
 - Encargado de Área
 - Gerente de Recurso

- Rol Presupuesto: se debe informar
- Validar que los archivos masivos cumplan con el formato SIIF.
- Revisar los estados del ETL antes de continuar con el siguiente paso.
- Verificar que tanto los números de CDP como RP impacten el SITCO
- Mantener trazabilidad en SECOP y SIGEPCYP.
- Los documentos PDF que se generen en cada fase, deberán gestionarse como actualmente se realizan, es decir generación, guardado y firma para allegar en SECOP una vez se cuente con ellos.
- Equipo de soporte funcional en Sede Dirección General:

Primer nivel:

- Mesa de Ayuda: mis.aplicaciones@icbf.gov.co

Segundo nivel:

- Dirección Financiera: Fernando Iván Morales: Fernando.morales@icbf.gov.co
- Dirección Financiera: Carlos Eduardo Sanchez: CarlosE.Sanchez@icbf.gov.co
- Dirección Financiera: Claudia Yanira Vargas: claudia.vargas@icbf.gov.co
- Dirección Financiera: Eddy Alejandra Pardo: Eddy.Pardo@icbf.gov.co
- Dirección Financiera: Viviana Carolina Buitrago: viviana.buitrago@icbf.gov.co
- Dirección Financiera: Sandra Acevedo: sandra.acevedon@icbf.gov.co