

Los contratos son el alma de los negocios,  
más del 80% de las transacciones B2B son  
regidas por contratos

# Gestión de Contratos y Proveedores Blockchain



# PROBLEMA

+90% de las empresas



¿Dónde está el contrato?

¿Ya se firmó?

Han pasado 9 meses.

¿Cuánto se ha ejecutado?

¿Qué sigue?

¿Qué debo hacer?

## CONTROL TOTAL? EN CONTRATOS



- U\$ MM en pérdidas y multas
- Alto Número y complejidad
- Incumple política corporativa
- No ven los riesgos en contratos
- Sin control sobre proveedores
- Sin Visibilidad de Contratos

## PROBLEMA

+90% de las empresas



# SOLUCIÓN

Comprobada



Mitiga más del 90% de riesgos

20% a 50% reducción de costos

Ahorro \$\$, Multas, errores

Asegura cumplimientos

# SOLUCIÓN

Comprobada

- Visibilidad
- Recordatorios
- Controles
- Alertas

**CONTROL TOTAL**  
**EN CONTRATOS**

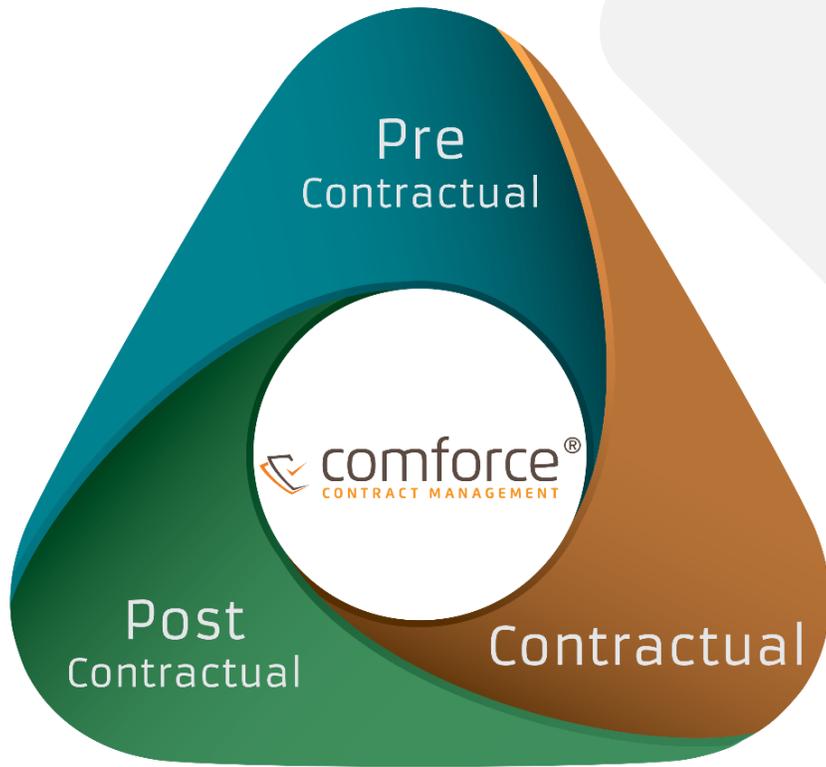


**BLOCKCHAIN**

 **ethereum**



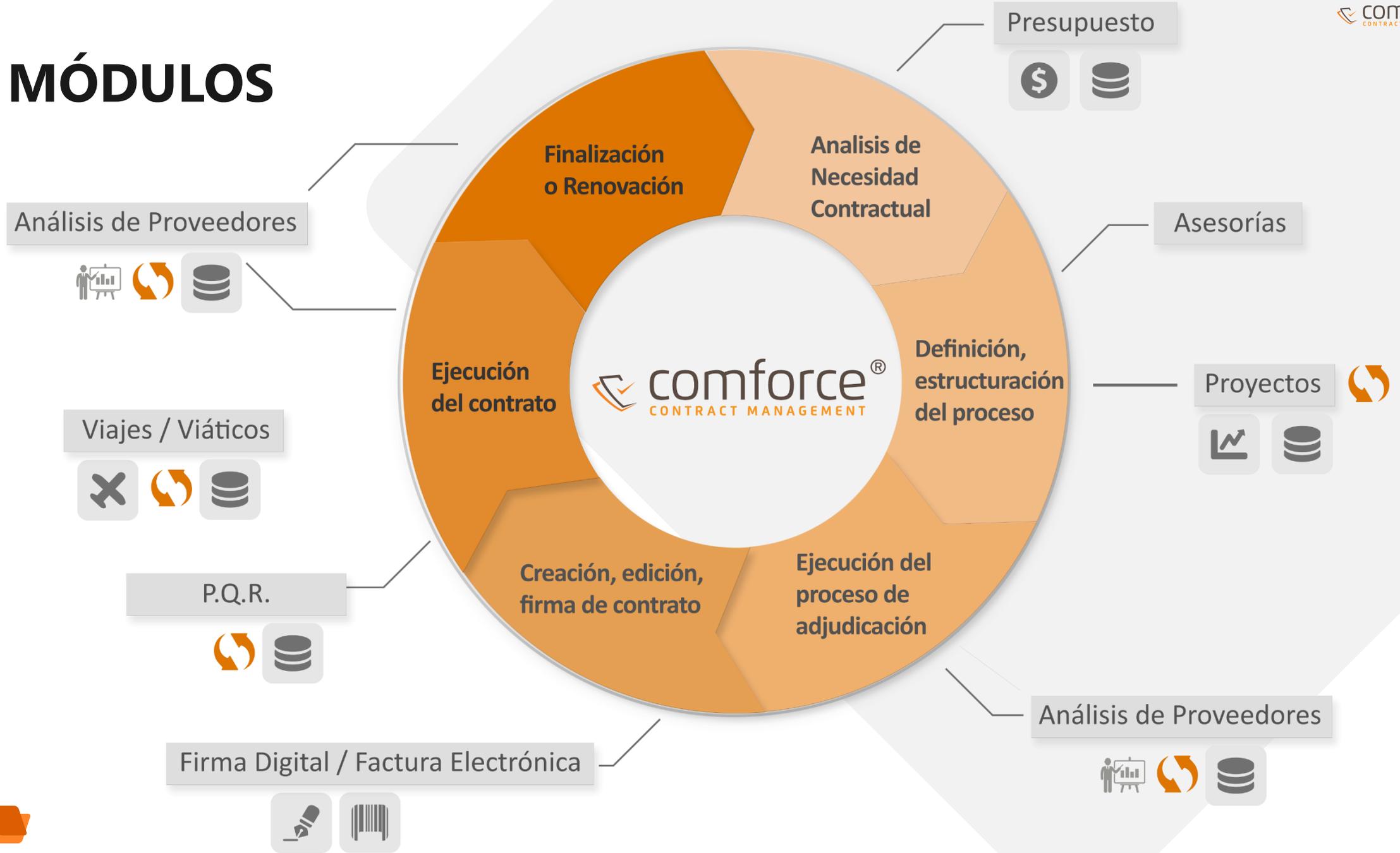
# 4 OBJETIVOS



## 3 etapas de la contratación



# MÓDULOS



# CICLO DE VIDA DE CONTRATOS



Nuestro sistema se especializa en el **control de la totalidad del ciclo de vida de los contratos.**

Podrá encontrar absolutamente **toda la información de un contrato** de manera **rápida y organizada.**

# FACTORES RELEVANTES

Ventajas competitivas de comforce



**Gran conocimiento en contratos LATAM**

**01**



**Blockchain enabled**

**02**



**Con foco en Riesgo**

**03**



**Sistema sencillo y con facilidad de uso**

**04**

Martes, 09 Febrero 2016



Bienvenido Director Contratos Col

# Dashboard

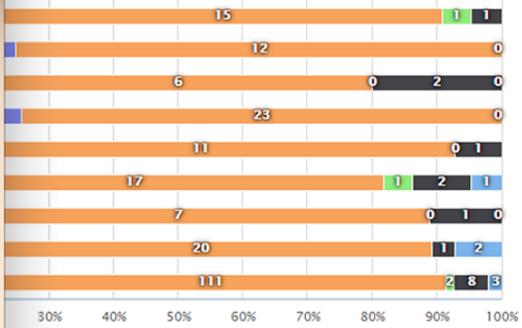
Asesorías y Solicitudes Pre Contractual Contractual Post Contractual Proveedores Reportes Administración

Principal Facturación

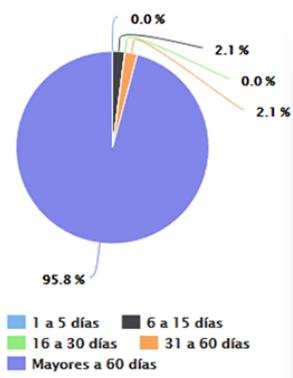
## Gestión Contratos

Hasta Generar Gráfica

### Estado Contratos



### Contratos Vencidos



Total Contratos: 94

MacBook Air

### Contratos Por Vencer

Año: 2014

Categoría	Porcentaje
1 a 5 días	34.8%
6 a 15 días	8.7%
16 a 30 días	0.0%
31 a 60 días	13.0%
Mayores a 60 días	43.5%

Total Contratos: 22

### Valor Contratación Anual

Terminación, Otro Sí, Contrato, No. Contratos, No. Otro Sí, No. Terminaciones

### Estado de pago de solicitudes de facturación

Para Aprobación DAC, Aprobado DAC, Pagados, No. Aprobados DAC, No. Pagados

### Cantidad de solicitudes de facturación por estado

Estado	Porcentaje
Para fecha pago Tesorería	75.5%
Para aprobación Coordinación Contable	4.8%
Para aprobación Dirección Administración Contratos	2.9%
Para aprobación Administración de Contratos	6.3%
Para fecha pago Tesorería	5.3%
Para aprobación Coordinación Contable	5.3%
Para aprobación Dirección Administración Contratos	0.0%
Para aprobación Administración de Contratos	0.0%

Dashboard

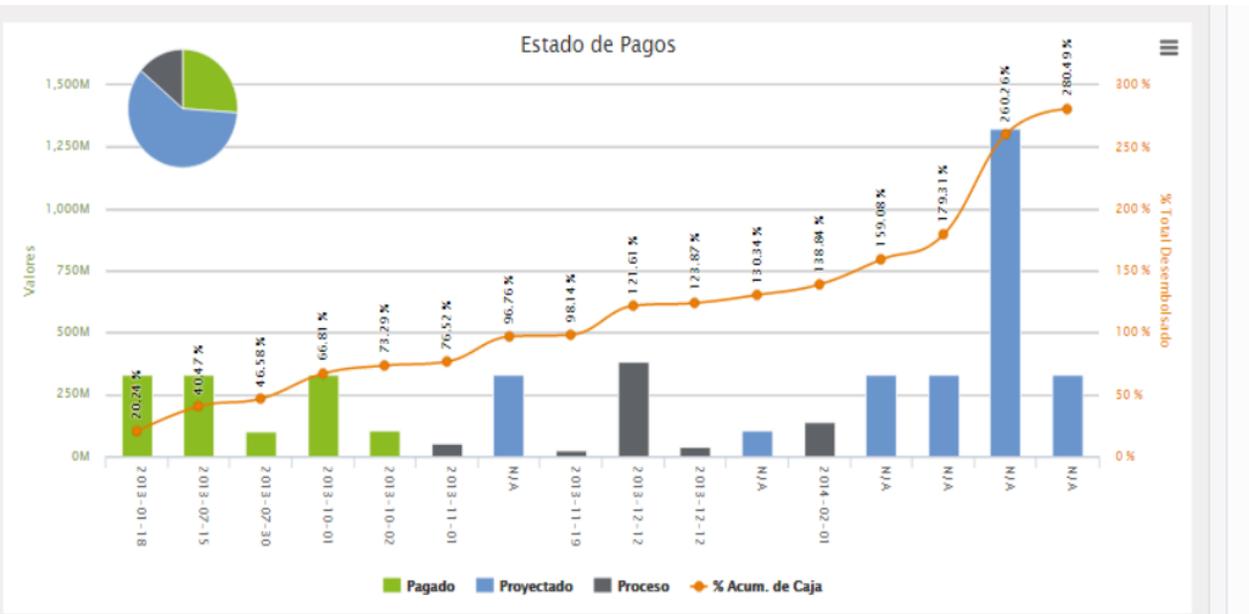
Estado Contratos

Contratos Vencidos

Total Contratos: 94

# Solución

Implementada y probada en varios países.



## Resumen ejecutivo

Ejecutado Acumulado:	50%	Total Desembolsado:	73.29%
<b>Valores contrato</b>		<b>Valores AIU</b>	
Total Contrato:	\$ 1,637,078,416.00 COP	AIU:	\$ 0.00 COP
Valor Contrato - IVA:	\$ 1,325,067,600.00 COP	A 0.00%:	\$ 0.00 COP
Costo Directo:	\$ 1,325,067,600.00 COP	I 0.00%:	\$ 0.00 COP
Total antes de IVA:	\$ 1,325,067,600.00 COP	U 0.00%:	\$ 0.00 COP
IVA del contrato:	\$ 212,010,816.00 COP	IVA del AIU:	\$ 0.00 COP
<b>Valores pagados</b>			
Valor Pagado:	\$ 1,199,806,108.00 COP		
C. por mandato:	\$ 0.00 COP		
Proceso Fact.:	\$ 635,905,162.00 COP		
Total:	\$ 1,835,711,270.00 COP		
Saldo:	\$ -198,632,854.00 COP		

Miércoles, 20 Mayo 2015

COMFORCE

Bienvenido Administrador Contratos 1

Cambio Contratos

Desconectar

Solicitudes Pre-Contractual Contractual Post-Contractual Reportes Administración

### Estadística Contratos

BL	GR	RE
Cantidad: 37	Cantidad: 22	Cantidad: 79
Valor: \$299,203,602,033 COP	Valor: \$15,574,620,743 COP	Valor: \$612,595,369,133 COP

### Facturación Estado por Empresas

Año 2014

	BL	GR	RE	TOTAL
Pagado:	\$2,810,591,229.21 COP	\$218,634,185.66 COP	\$27,318,296,766.01 COP	\$30,247,522,180.88 COP
En Proceso:	\$125,512,915.00 COP	\$156,573,814.00 COP	\$102,744,079.40 COP	\$384,830,808.40 COP
Proyectado:	\$3,895,681,623.33 COP	\$677,221,321.94 COP	\$-181,516,532,390,275.16 COP	\$-181,511,999,467,329.88 COP
<b>TOTAL:</b>	<b>\$6,801,785,767.54 COP</b>	<b>\$1,252,429,321.60 COP</b>	<b>\$-181,489,211,349,429.75 COP</b>	<b>\$-181,481,327,134,340.62 COP</b>

### Estadística por Tipo Contratos

**Cantidad Contratos**

Total Contratos: 138

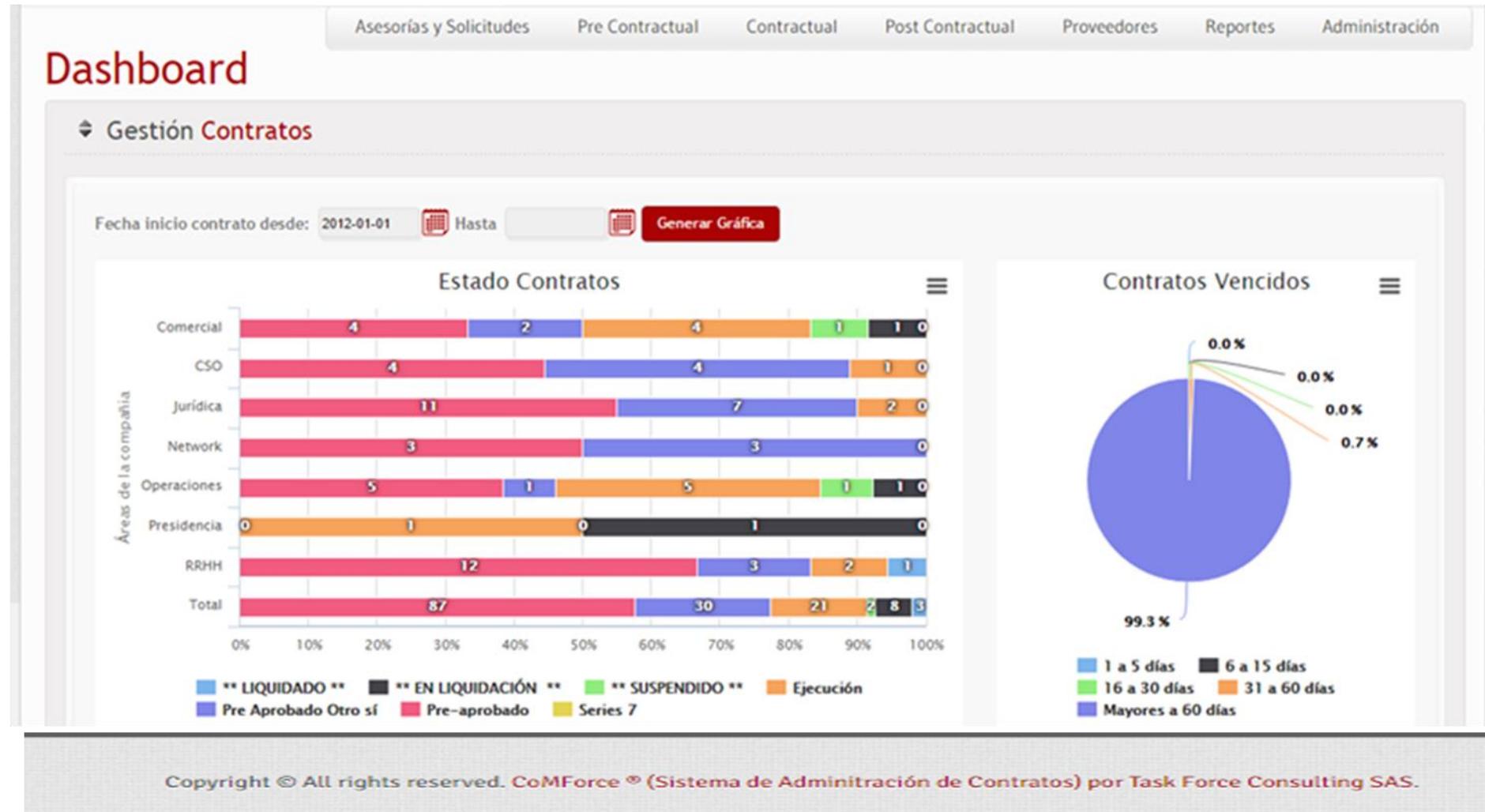
**Valor Contratos**

Valor Total Contratos: \$15,207,177,999 COP

Descargar Gráfica

# Cuadro de Mando

Cuenta con la información relevante del estado de la contratación y las tareas asignadas.

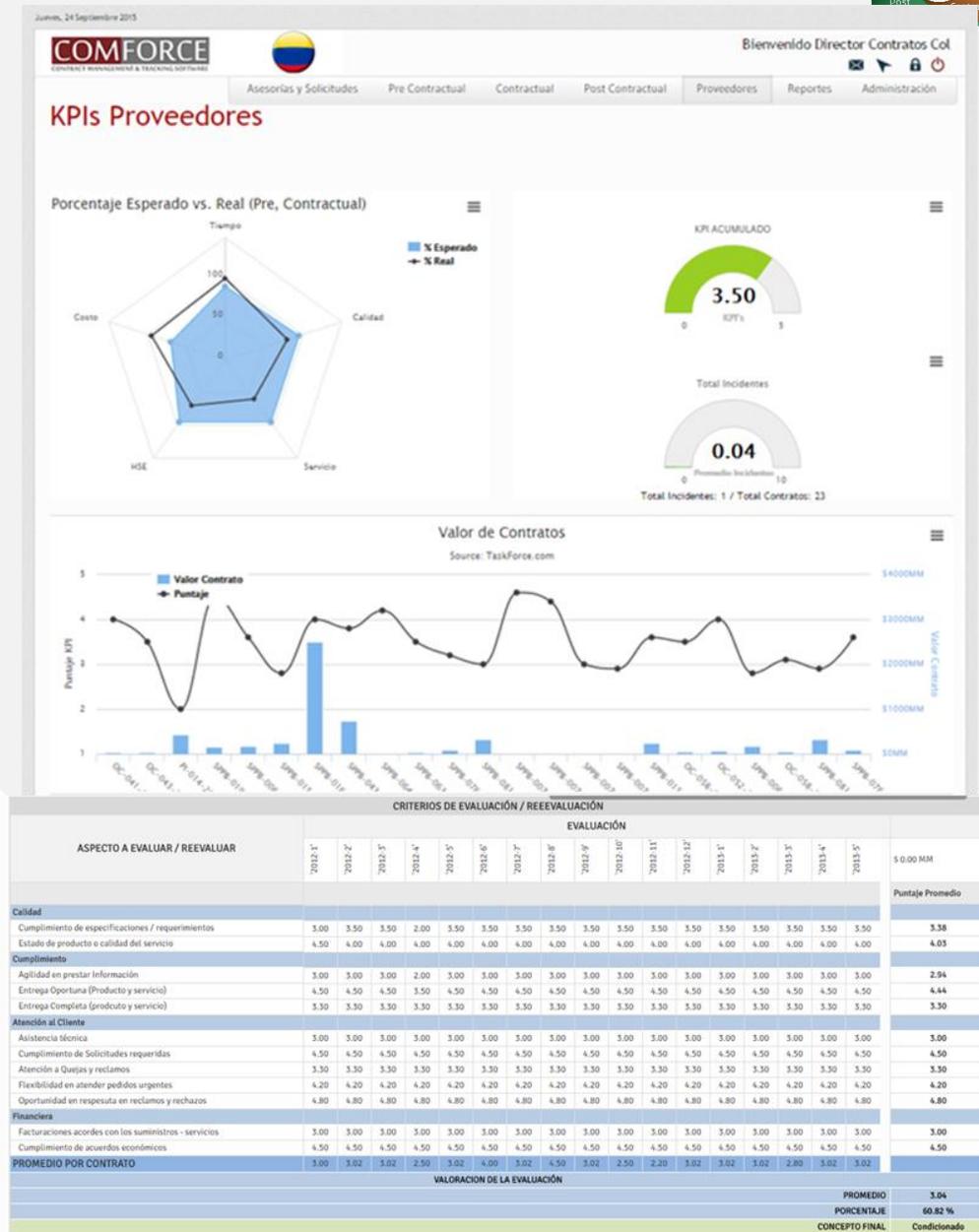


# MÓDULO CONTRACTUAL

Puede calificar y hacer seguimiento al desempeño de los proveedores.

Cuenta con el histórico de los contratos de cada proveedor y las calificaciones obtenidas así como la calificación específica por contrato.

Según el score obtenido se establecen políticas de incentivos como pronto pago y preferencia en los procesos de selección.



# MÓDULO CONTRACTUAL

The screenshot displays the 'Proceso Contractual' (Contractual Process) interface. At the top, there's a header with 'Proceso Contractual' and a 'FechaInicio' / 'FechaFin' section. Below this, a sub-header reads 'Aprobación Abogado Asignado'. The main content area shows a document titled 'CONTRATO CIVIL DE OBRA'. The document text includes contract details such as 'CONTRATO No: Arrendamiento-Ar...', 'CONTRATISTA: TITO PELAEZ...', and 'OBJETO: Ejercicio de prueba de fu...'. A 'Días para finalizar:' section is visible above a 'Comentarios Contrato' (Contract Comments) overlay. This overlay shows a 'Revisión' (Review) section with two entries: one from 'Coordinador Juridica' (2016-07-11 15:53:00) and another from 'Abogado Juridica Col' (2016-07-11 15:57). The overlay also features a 'Comentarios de prueba de funcionalidades' section, a 'Comentar' button, and a text input field labeled 'Escribe un comentario'.

Copyright © All rights reserved. CoMForce® (Sistema de Administración de Contratos) por Task Force Consulting SAS.

- Se crean las minutas a partir de plantillas o minutas entregadas por el proveedor.
- Cuenta con el registro unificado de los comentarios y ajustes solicitados en el documentos de forma lógica y ordenada.
- Controla el flujo de aprobaciones requeridas del documento.
- Genera el documento en formato PDF.



# Nuevo Proceso Contractual

Procesos Proveedores

Nuevo Proceso

Busqueda Específica:

Buscar

Limpiar

PROCESOS

**En curso**

Formalizados

Objetos de Contrato

Parametrización

SELECCIONE AREA

Comercial  
CSO  
Financiera  
Jurídica

SELECCIONE TIPO CONT

Administración Delegad  
APU  
Arrendamiento  
Consultoría

SELECCIONE PROVEEDOR

A J WALTER AVIATION L  
ABC AEROLINEAS, S.A DI  
ACCERTIFY, INC  
ACG

SELECCIONE AÑO

2011  
2012  
2013  
2014

SELECCIONE ESTADO

Aprobación Contrato  
Asignación Abogado  
Creación Contrato  
Formalización

Seleccione Abogado

Abogado Jurídica Cl  
Abogado Jurídica Col

Seleccione Delegado

Bibiana Fiqueroa  
Verónica Morgado

Número	Contratista	Objeto	Tipo Proceso	Estado	Valor	Fecha Inicio
AD-0079	ACG	Contrato de prueba que requiere contar mínimo con 50 caracteres	Contrato	En proceso de solicitud	\$ 5,000,000.00	2015-09-18
AMA-0068	qqq	Contrato de prueba para practica y verificación Contrato de prueba para practica y verificación	Contrato	Parámetros Iniciales	\$ 1,000.00	2015-08-24
AMA-0069	qqq	Contrato de prueba y verificación de uso Contrato de prueba y verificación de uso	Contrato	Parámetros Iniciales	\$ 1,000.00	2015-08-24

## Información Financiera



### Resumen ejecutivo

Ejecutado Acumulado: 15.06%

Total Desembolsado: 15.06%

#### Valores contrato

Total Contrato: \$ 3,079,289,869.12 CLP  
 Valor Contrato + IVA : \$ 2,654,560,232.00 CLP  
 Costo Directo: \$ 2,654,560,232.00 CLP  
 Total antes de IVA: \$ 2,654,560,232.00 CLP  
 IVA del contrato: \$ 424,729,637.12 CLP

#### Valores AIU

AIU: \$ 0.00 CLP  
 A 0.00%: \$ 0.00 CLP  
 I 0.00%: \$ 0.00 CLP  
 U 0.00%: \$ 0.00 CLP  
 IVA del AIU: \$ 0.00 CLP

#### Valores pagados

Valor Pagado: \$ 463,820,786.00 CLP  
 C. por mandato: \$ 0.00 CLP  
 Proceso Fact.: \$ 21,082,763.00 CLP  
 Total: \$ 484,903,549.00 CLP  
 Saldo: \$ 2,594,386,320.12 CLP

#### Valor Anticipo

Vr Pagado Anticipo: \$ 0.00 CLP  
 Vr Amortizado : \$ 0.00 CLP  
 Vr por Amortizar: \$ 0.00 CLP

#### Valores Retención Garantías

Vr Rte Garantías: \$ 0.00 CLP  
 Vr Acum. Rte. Garantías: \$ 0.00 CLP  
 Vr Saldo Rte. Garantías: \$ 0.00 CLP

#### Valores Reembolsos \$ 0.00 CLP

Vr Pagado Reembolsos: \$ 0.00 CLP  
 Vr Por pagar Reembolsos: N/A CLP

Permite controlar la información financiera y el plan de pagos acordado en cada uno de los contratos.

# NUESTROS CLIENTES



# BLOCKCHAIN



Inmutable



Digital Onboarding



Firma Electrónica



Storage de contratos

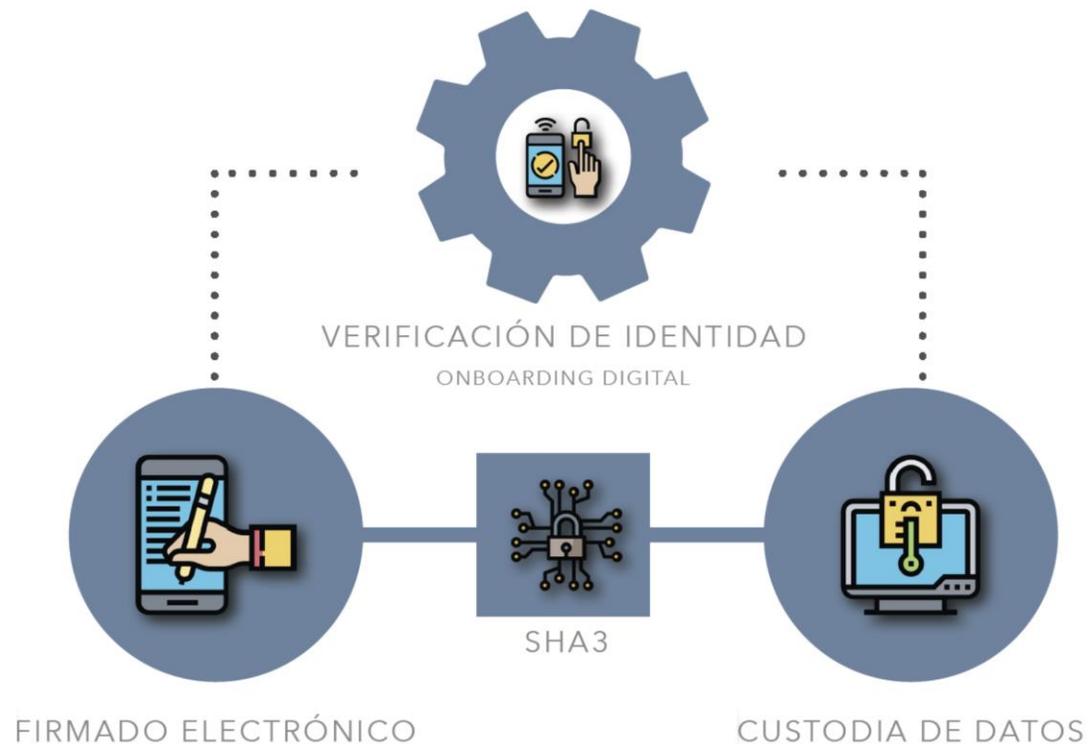


Digital ID, seguridad, ahorros...

# Autenticación e integridad digital

**No existe acceso real, confiable y efectivo a sistemas que protejan, validen e interoperen información 100%.**

## **SOLUCIÓN: AUTENTICACIÓN E INTEGRIDAD DIGITAL Y DESCENTRALIZADA**



Plataforma que permite proteger, validar, autenticar e interoperar documentos, creaciones y todo tipo de información en internet.

**Verifica la identidad del usuario a registrar, así como su identificación** a través del lector de código bidimensional y de texto del documento de identificación durante el proceso de firmado electrónico.

# Autenticación e integridad digital

1.



REGISTRA TU E-MAIL

2.



TOMA LA FOTO DE TU CÉDULA

3.



APROBAMOS EN SEGUNDOS

# Autenticación e integridad digital

## Registro Básico.

- Registro básico de datos personales (Linkedin, Facebook, Google).
- Confirmación por e-mail para activación de cuenta.
- Sistema de doble factor de autenticación (CE).



## Verificación.

- Lector de código bidimensional de la cédula.
- Consultas:
  - Validación de existencia.
  - Antecedentes base.
  - Rama judicial base.
  - Listas restrictivas.
  - Capturas de pantalla (opcional).
  - Sistema de reconocimiento facial (opcional).

# CONTACTENOS

## Rafael Franco Rojas - CEO

e. rfranco@comforce.co

m. (+57) 320 41444 85

## Bibiana Figueroa - CBDO

e. bfigueroa@comforce.co

m. (+57) 320 41444 73

## COLOMBIA

**Bogota** Calle 93 No 11a-28 Of 601 - Capital Park 93

**Phone:** +57(1) 492 4580, +57(1) 757 4777

**Medellin:** Cra 43 A # 15 sur 15 piso 8.

**Phone:** +57(4) 520 1682

## MÉXICO

Mixcoac 26, Oficina 302, Colonia Merced Gómez,  
Delegación Alvaro Obregón 01600

**Ciudad de México DF México.**

mexico@comforce.co

**Phone:** (+52) 55 8421 4455

