

1. Iniciamos la Semana Ambiental  un espacio de encuentro y participación colectiva - Mar 2/06/2026, de 9:00 AM a 10:00 AM

## Apertura



**Abrimos una semana para  
pensar, actuar y transformar.**

### Apertura Semana Ambiental

Damos inicio a la Semana Ambiental en un espacio de encuentro y participación colectiva.



Hora:

**09:00** A.M.  
A  
**10:00** A.M.

¿Cuándo?:

**02** de  
junio



¿Dónde?:

**Parqueadero,  
MinEnergía**

**Las transformaciones empiezan  
cuando participamos juntos.**

Grupo de Gestión y Desempeño  
Sistema de Gestión Ambiental

La Energía de Nuestra **Gente**

2. Conoce herramientas digitales que facilitan tu movilidad  Conéctate con transmilenio  - Mié 3/06/2026, de 8:00 AM a 9:00 AM



# Transmi APP

## La movilidad también se transforma desde lo digital.



Conoce herramientas que facilitan tus recorridos y promueven una movilidad más práctica y consciente.

**Invitado: TransMilenio S.A.**

Miércoles

**03** de junio

*Hora:*

**08:00** A.M.

**Modalidad virtual** 

**Moverse mejor es una decisión diaria.**

Grupo de Gestión y Desempeño  
Sistema de Gestión Ambiental

La Energía de Nuestra **Gente**

### 3. Segunda Mesa De Trabajo Buzón De Transparencia (PRESENCIAL) - Mié 3/06/2026, de 10:00 AM a 12:00 PM

**Nuevo apartado:**

**Al interior del Ministerio de Minas y Energía**

Este buzón lo administra el Grupo de Relacionamiento con el Ciudadano y Gestión de la Información y remite a la Oficina de Control Disciplinario Interno todas aquellas denuncias por corrupción, y a la Oficina de Talento Humano aquellas que incurrir en una vulneración a la integridad.

Para mayor precisión sobre los procedimientos internos consulte el Procedimiento para la prevención y el manejo del acoso sexual y el Procedimiento del Buzón de Integridad y Transparencia

Si desea hacer su denuncia de forma directa por correo electrónico puede usar los siguientes canales:

| Hechos de corrupción | Vulneración a la integridad |
|----------------------|-----------------------------|
|----------------------|-----------------------------|

Page 3 of 3 | 98 de 518 palabras | Español (España) | 10:17 a.m. 3/06/2026

4. Conoce a Renacua 🌱 y aprende con ella a cuidar el agua para el futuro 🌱 - Jue 4/06/2026, de 10:00 AM a 11:00 AM

## Cuidado del agua



# Cuidar el agua también es pensar en el futuro.

### Conoce a Renacua

Un espacio para reflexionar sobre la importancia del agua y reconocer cómo pequeñas acciones pueden generar grandes cambios.



**Invitado: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá**

¿Cuándo?:

**04** de junio

Hora:

**9:00** A.M.

Modalidad híbrida:

**Presencial Sala de Juntas** - Tercer piso (Ministerio de Minas y Energía)

**Virtual** a través de TEAMS

**Lo que cuidamos hoy, sostiene el mañana.**

Grupo de Gestión y Desempeño  
Sistema de Gestión Ambiental

La Energía de Nuestra Gente

5. #Socialización  Conoce los lineamientos para la gestión de PQRSD  - Mar 9/06/2026, de 8:30 AM a 9:30 AM

### Derechos de Petición

El derecho de petición es un derecho fundamental que tienen todas las personas para presentar solicitudes respetuosas ante las entidades, con el fin de obtener una respuesta oportuna, clara y de fondo sobre un asunto de interés. Es un mecanismo que permite a la ciudadanía: Exigir información, Solicitar acciones, Resolver inquietudes, Controlar la gestión pública. Es una herramienta clave de participación ciudadana, ya que acerca al Estado con las personas y garantiza que las entidades no guarden silencio frente a las solicitudes.



Todas las personas tienen derecho a presentar peticiones ante cualquier entidad pública o entidad particular, encargada de la prestación de servicios públicos.



La presentación de peticiones, se realiza por razones de: interés general o de interés particular.



Toda persona, tiene derecho a presentar peticiones sin necesidad de abogado que lo represente.

LC

LUIS TER...

LH

LUZ CAR...

EN

EDUIN D...

JC

JULIO CE...

CAROL

CAROL

VIVIANA

VIVIANA

AN

ANA RA...

JL

JORGE A...

AN

ANDRES

YL

YOLIMA ...

CARD

CARD

MARIA A...

MARIA A...

MP

MIGUEL

SANDRA

SANDRA

AM

ANA MA...

RONALD

RONALD

MARIA A...

MARIA A...

+83

6. Revisión Mockups Buzón de Integridad - Mié 10/06/2026, de 10:00 AM a 10:30 AM

Bandaja de en...

Fotos Mayo 20...

(1) Chat |

Textos para la

Formulario de

WhatsApp

Brief Comuni...

(88) Scrim-c...

minenergiacol-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/jdmarroquin\_minenergia\_gov\_co/1QDIIEyUZ52tR420c6ZW4xOfAc9CtXbzbAqks8yT9S\_Gs?email...

Textos para la visual

Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Option + Q)

Archivo Inicio Insertar Presentación Referencias Revisar Vista Ayuda

Comentarios Ponerse al día Edición Compartir

Work Sans Bold 12 A A N K S

Normal Q V

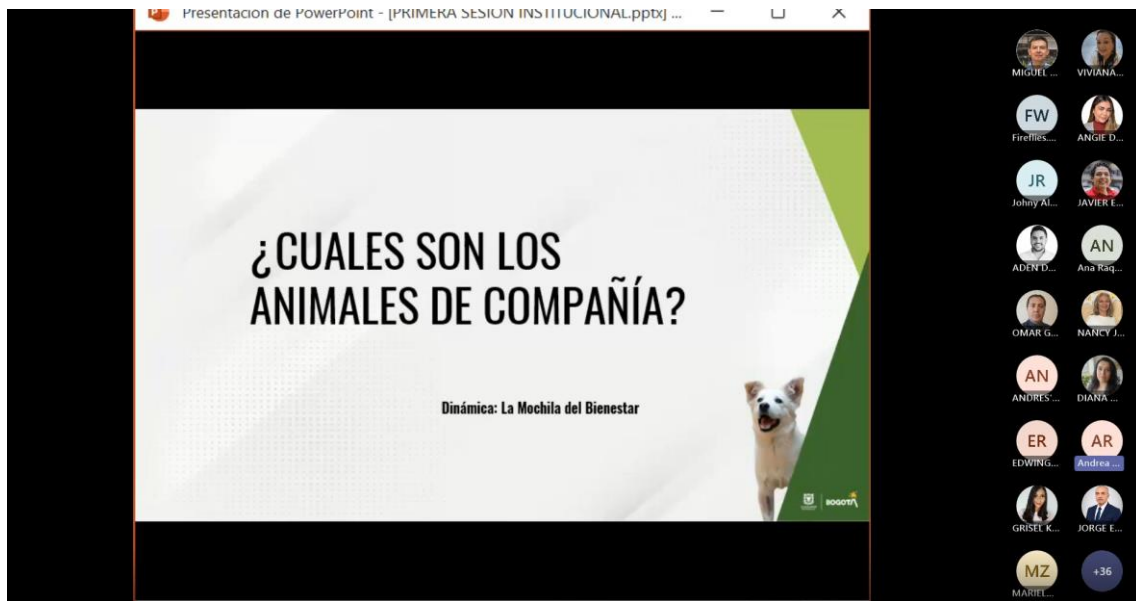
Este buzón recibe denuncias como:

| Hechos de corrupción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vulneración a la integridad                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incumplimiento de deberes de todo servidor público.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Acoso sexual, acoso basado en el género y/o la orientación sexual en el ámbito laboral.                                                                                  |
| Extralimitación en el ejercicio de derechos y funciones (Como imponer a otro servidor público trabajos ajenos a sus funciones; solicitar, directa o indirectamente, regalos, favores o cualquier otra clase de beneficios; aceptar, sin permiso de la autoridad correspondiente, cargos, honores o recompensas provenientes de organismos internacionales o gobiernos extranjeros; entre otros). | Discriminación por razones de raza, etnia, religión, nacionalidad, ideología política o filosófica, discapacidad u otras razones de discriminación en el ámbito laboral. |
| Prohibiciones y violación del régimen de inhabilidades, incompatibilidades, impedimentos y conflicto de intereses (como haber sido condenado a la pena privativa de la libertad; haber sido sancionado disciplinariamente; haber sido declarado res...                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |

teams cloud microsoft está compartiendo tu pantalla. 

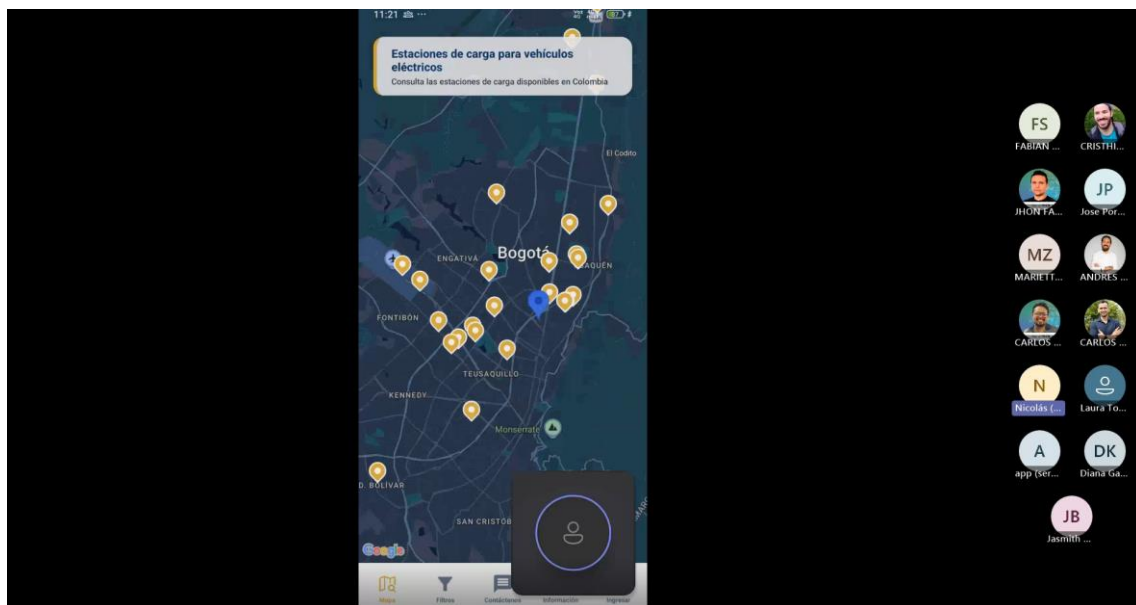
Revisar de compartir Ocultar

7. #Charla  Fundamentos en protección y bienestar animal  - Mar 16/06/2026, de 9:00 AM a 10:00 AM



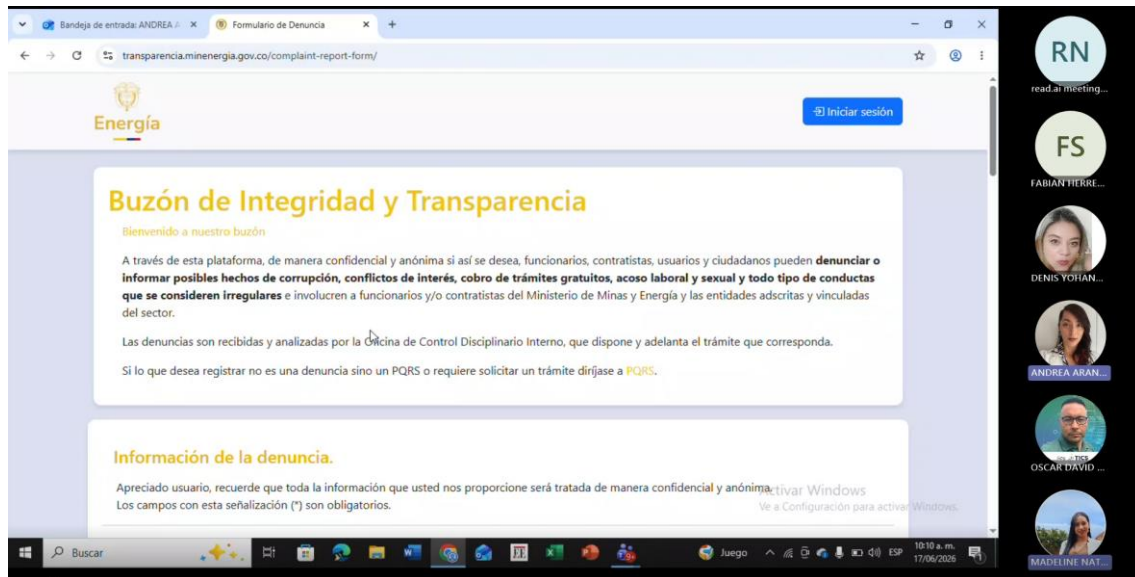
The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a PowerPoint presentation is displayed with the title "¿CUALES SON LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA?" and the subtitle "Dinámica: La Mochila del Bienestar". The presentation features a white dog on a green background. On the right, a vertical list of participants is visible, including Miguel, Viviana, FW, Angie D., JR, Javier E., ADEN D., Ana Raq, OMAR G., NANCY J., AN, DIANA, ER, Andrea, EDWING, GRISSEL K., JORGE E., MZ, and +36 more.

8. Reunión de Seguimiento Servinformación - APP CARGAME - Mar 16/06/2026, de 11:00 AM a 12:00 PM



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a map of Bogotá is displayed, showing various neighborhoods and locations. A search bar at the top of the map reads "Estaciones de carga para vehículos eléctricos" and "Consulta las estaciones de carga disponibles en Colombia". On the right, a vertical list of participants is visible, including FS, CRISTH, JHONTA, Jose Por, MZ, ANDRES, CARLOS, CARLOS, N, Laura To, A, DK, app (Ser, Diana Ga, and JB, Jasmin.

9. Segunda Mesa De Trabajo Buzón De Transparencia (PRESENCIAL) - Mié 17/06/2026, de 10:00 AM a 12:00 PM



10. Conoce el lado oscuro del ciberespacio y cómo proteger tus datos 📁📱 - Mié 17/06/2026, de 10:00 AM a 11:00 AM



11. Participa en esta charla que fortalecerá tus habilidades como servidor transparente, ético y comprometido 📺 - Vie 19/06/2026, de 9:00 AM a 10:00 AM

**Energía**

# ¿Por qué hoy estamos hablando de integridad?"

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA  
DECRETO NÚMERO 0382 DE 2026  
7 ABR 2026  
Por el cual se adiciona el Título 38 a la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de Función Pública, en lo relacionado con el Sistema Nacional de Integridad  
EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA,  
En uso de sus atribuciones constitucionales, y en particular, las previstas en el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política, el artículo 45 de la Ley 489 de 1999 y, en desarrollo de la Ley 2015 de 2020, y

KAREN FABIOLA ESPITA L...

AA LAUREA...  
JM JO  
JULY AN JAIRO...  
MV MIRA Z GRACE...  
DIEGO F LZ LEYDIA...  
ER AN  
EDWING Ana Raq...  
NANCY J... +47

12. Mockup Buzon De Transparencia - Vie 19/06/2026, de 11:30 AM a 12:00 PM

**Energía**

**Al interior del Ministerio de Minas y Energía**

Este buzón lo administra el Grupo de Relacionamento con el Ciudadano y Gestión de la Información y remite a la Oficina de Control Disciplinario Interno todas aquellas denuncias por corrupción, y a la Oficina de Talento Humano aquellas que incurren en una vulneración a la integridad.

Para mayor precisión sobre los procedimientos internos consulte el Procedimiento para la prevención y el manejo del acoso sexual y el Procedimiento del Buzón de Integridad y Transparencia

Si desea hacer su denuncia de forma directa por correo electrónico puede usar los siguientes canales:

| Hechos de corrupción                | Vulneración de la Integridad  |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| lineatransparente@minenergia.gov.co | lineasegura@minenergia.gov.co |

Si lo que desea registrar no es una denuncia sino un PQRS o requiere solicitar un trámite diríjase a PQRS.

FABIAN HERRERA SANA

JUAN SEBASTIAN ACER...

13. #Socialización  Habilidades blandas eficaces   - Lun 22/06/2026, de 10:00 AM a 11:00 AM



14. *Transferencia de Capacidades App CargaME - Servinformación -Lun 22/06/2026, de 3:00 PM a 5:00 PM*

**FILE** Edit Selection View Go Run Terminal Help

**D** CargAME

READY... x

• ¿Para qué? CargAME centraliza toda esta información, ofreciendo a los ciudadanos un mapa confiable en tiempo real para localizar cargadores compatibles y a los operadores de estaciones de carga (CPOs - Charge Point Operators) una herramienta móvil ágil para registrar, actualizar o eventar sus estaciones de carga, aplicando el flujo de validación y habilitación legal por parte del Ministerio.

### Estado Actual del Proyecto

- Versión:** 0.0.1
- Rama Activa:** main
- Suite de Pruebas:** 28 suites / 50 tests — ● **100% Passing (Aprobados)**
- Cantidad de Código:** Libre de errores de tipo en compilación de TypeScript ([Link para descargar el tempk](#))
- Compatibilidad de Plataformas:** Android (entorno de producción validado con emuladores y dispositivos físicos) e iOS (arquitectura y dependencias configuradas, listo para compilación en Xcode).

### Stack Tecnológico Seleccionado

A continuación se detallan las tecnologías clave que estructuran CargAME, argumentando brevemente la decisión de su uso:

| Categoría    | Tecnología            | Versión | ¿Por qué? y para qué? / Justificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entorno      | React Native (Fabric) | 0.73.1  | <b>Por qué:</b> Permite un desarrollo multiplataforma compartiendo el 95% del código fuente entre Android e iOS.<br><b>Para qué:</b> Garantiza un rendimiento nativo fluido a 60fps, interactuando directamente con el motor gráfico nativo de mapas e impactando componentes con la Nueva Arquitectura (Fabric).              |
| Lenguaje     | TypeScript            | 5.1.3   | <b>Por qué:</b> Evita errores comunes en tiempo de ejecución de JavaScript mediante tipos estáticos estrictos.<br><b>Para qué:</b> Facilita la refactorización segura de modelos complejos de datos de la API de CargAME (más de 33 campos por estación de carga).                                                             |
| Server Side  | NextJS React Query    | 14.0.38 | <b>Por qué:</b> El estado del servidor es volátil y costoso de recuperar.<br><b>Para qué:</b> Administra de forma inteligente la caché local, la deduplicación de peticiones, la invalidación asincrónica de datos de cargadores y los reintentos automáticos tras microservicios de red.                                      |
| Global State | Zustand               | 4.5.1   | <b>Por qué:</b> React Native requiere un manejo de estado local eficiente para la interfaz visual que no debe recargar la UI innecesariamente.<br><b>Para qué:</b> Gestiona el estado síncrono efímero de la aplicación (los formularios de 4 pasos del wizard, el estado de los filtros del mapa y las notificaciones toast). |
| HTTP Client  | Axios                 | 1.6.1   | <b>Por qué:</b> Necesitamos un control preciso sobre las peticiones HTTP, cabeceras de autorización y cookies.<br><b>Para qué:</b> Centraliza interceptores globales de seguridad, enmascara credenciales en consola de desarrollo y maneja de forma unificada las rutas base de la API del SIVIC.                             |
| Maps SDK     | react-native-maps     | 1.12.1  | <b>Por qué:</b> La consulta espacial es el núcleo de valor para el conductor.<br><b>Para qué:</b> Renderiza de forma ultrarrápida mapas de Google Maps SDK en Android y Apple Maps en iOS soportando clusters de pins, eventos táctiles interactivos y dibujo de rutas.                                                        |
| Persistencia | AsyncStorage          | 1.12.1  | <b>Por qué:</b> Las credenciales del operador y las configuraciones de la aplicación deben persistir entre reinicios de la aplicación.<br><b>Para qué:</b> Permite la hibridación asincrónica de la sesión en el inicio y almacena tokens locales seguros.                                                                     |

### Arquitectura de Software: Clean Architecture (Hexagonal)

CargAME implementa una versión estricta de **Clean Architecture**, aislando las reglas de negocio de los detalles de infraestructura. Esto cumple la **regla de oro de dependencia**, donde las capas internas no conocen nada de las externas.

El diagrama ilustra la arquitectura hexagonal de CargAME, organizada en tres niveles principales:

- Núcleo (Core):** Contiene los módulos de dominio más esenciales: `Domain`, `Use Cases`, `Entities`, `Interfaces`, `Enums`, `Types`, `DTOs`, `Errors`, `Exceptions`, `Validators`, `Filters`, `Helpers`, `Utils`, `Constants`, `Config`, `Logger`, `Middleware`, `Decorators`, `Plugins`, `Hooks`, `Events`, `Listeners`, `Observers`, `Subscribers`, `Publishers`, `Broadcasters`, `Aggregates`, `Factories`, `Builders`, `Creators`, `Managers`, `Controllers`, `Services`, `Repositories`, `Gateways`, `Adapters`, `Drivers`, `Interfaces`, `Enums`, `Types`, `DTOs`, `Errors`, `Exceptions`, `Validators`, `Filters`, `Helpers`, `Utils`, `Constants`, `Config`, `Logger`, `Middleware`, `Decorators`, `Plugins`, `Hooks`, `Events`, `Listeners`, `Observers`, `Subscribers`, `Publishers`, `Broadcasters`, `Aggregates`, `Factories`, `Builders`, `Creators`, `Managers`, `Controllers`, `Services`, `Repositories`, `Gateways`, `Adapters`, `Drivers`.
- Capas Intermedias:** `Application` y `Domain Logic`.
- Capas Externas:** `UI` (Frontend), `API` (Backend), `Database`, `External Services`, `Hardware`, `Network`, `Security`, `Logging`, `Monitoring`, `Analytics`, `Reporting`, `Compliance`, `Legal`, `Privacy`, `Accessibility`, `Localization`, `Internationalization`, `Translation`, `Formatting`, `Validation`, `Sanitization`, `Encryption`, `Decryption`, `Hashing`, `Signing`, `Verification`, `Authentication`, `Authorization`, `Access Control`, `Role Management`, `User Management`, `Organization Management`, `Device Management`, `Location Management`, `Map Management`, `Route Management`, `Charge Point Management`, `Fleet Management`, `Inventory Management`, `Order Management`, `Payment Management`, `Subscription Management`, `Marketing Management`, `Customer Support`, `Feedback Management`, `Survey Management`, `Rating Management`, `Review Management`, `Notification Management`, `Email Management`, `Push Notification Management`, `SMS Management`, `Voice Management`, `Chat Management`, `Helpdesk Management`, `Knowledge Base Management`, `FAQ Management`, `Terms of Service Management`, `Privacy Policy Management`, `Cookie Policy Management`, `GDPR Management`, `CCPA Management`, `SOX Management`, `HIPAA Management`, `PCI DSS Management`, `ISO 27001 Management`, `ISO 9001 Management`, `ISO 14001 Management`, `ISO 45001 Management`, `ISO 50001 Management`, `ISO 60000 Management`, `ISO 63000 Management`, `ISO 64000 Management`, `ISO 65000 Management`, `ISO 66000 Management`, `ISO 67000 Management`, `ISO 68000 Management`, `ISO 69000 Management`, `ISO 70000 Management`, `ISO 71000 Management`, `ISO 72000 Management`, `ISO 73000 Management`, `ISO 74000 Management`, `ISO 75000 Management`, `ISO 76000 Management`, `ISO 77000 Management`, `ISO 78000 Management`, `ISO 79000 Management`, `ISO 80000 Management`, `ISO 81000 Management`, `ISO 82000 Management`, `ISO 83000 Management`, `ISO 84000 Management`, `ISO 85000 Management`, `ISO 86000 Management`, `ISO 87000 Management`, `ISO 88000 Management`, `ISO 89000 Management`, `ISO 90000 Management`, `ISO 91000 Management`, `ISO 92000 Management`, `ISO 93000 Management`, `ISO 94000 Management`, `ISO 95000 Management`, `ISO 96000 Management`, `ISO 97000 Management`, `ISO 98000 Management`, `ISO 99000 Management`, `ISO 100000 Management`, `ISO 101000 Management`, `ISO 102000 Management`, `ISO 103000 Management`, `ISO 104000 Management`, `ISO 105000 Management`, `ISO 106000 Management`, `ISO 107000 Management`, `ISO 108000 Management`, `ISO 109000 Management`, `ISO 110000 Management`, `ISO 111000 Management`, `ISO 112000 Management`, `ISO 113000 Management`, `ISO 114000 Management`, `ISO 115000 Management`, `ISO 116000 Management`, `ISO 117000 Management`, `ISO 118000 Management`, `ISO 119000 Management`, `ISO 120000 Management`, `ISO 121000 Management`, `ISO 122000 Management`, `ISO 123000 Management`, `ISO 124000 Management`, `ISO 125000 Management`, `ISO 126000 Management`, `ISO 127000 Management`, `ISO 128000 Management`, `ISO 129000 Management`, `ISO 130000 Management`, `ISO 131000 Management`, `ISO 132000 Management`, `ISO 133000 Management`, `ISO 134000 Management`, `ISO 135000 Management`, `ISO 136000 Management`, `ISO 137000 Management`, `ISO 138000 Management`, `ISO 139000 Management`, `ISO 140000 Management`, `ISO 141000 Management`, `ISO 142000 Management`, `ISO 143000 Management`, `ISO 144000 Management`, `ISO 145000 Management`, `ISO 146000 Management`, `ISO 147000 Management`, `ISO 148000 Management`, `ISO 149000 Management`, `ISO 150000 Management`, `ISO 151000 Management`, `ISO 152000 Management`, `ISO 153000 Management`, `ISO 154000 Management`, `ISO 155000 Management`, `ISO 156000 Management`, `ISO 157000 Management`, `ISO 158000 Management`, `ISO 159000 Management`, `ISO 160000 Management`, `ISO 161000 Management`, `ISO 162000 Management`, `ISO 163000 Management`, `ISO 164000 Management`, `ISO 165000 Management</`

