

INSTRUCTIVO PARA INSTALACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS PARA LAS COMISIONES EN CAMPO

(SISTEMA INTEGRADO DE CONTROL DE AUDITORIAS - SICA)



IN	TRODU	ICCION	3
PR	OPÓSI	то	3
1.	IMPLE ENTID	MENTOS DE HARDWARE NECESARIOS PARA INSTALAR LA COMISION SICA EN UNA AD	4
	1.1.	Requerimientos de Hardware	4
	1.2.	Consideraciones a tomar en cuenta	4
2.	ACCES	SO A SICA	5
	2.1.	Obtener el Usuario SICA:	5
	2.2.	¿COMO INGRESAR A SICA?	5
3.	REQU	ISITOS PARA USAR SICA	6
	3.1.	ACCESO A INTERNET.	6
	3.2.	ACCESO A PÁGINA WEB DE SICA.	6
	3.3.	NAVEGADOR DE INTERNET.	6
	3.4.	CORREO WEB.	6
4.	śCÓM	O OBTENER AYUDA?	7
	4.1.	SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO	7
	4.2.	SOPORTE PARA EL USO DEL APLICATIVO	7
AN	IEXOS		8
AN	IEXO I	- Modelos de Documentos de Solicitud	8
AN	IEXO II	– ¿Cómo ingresar un ticket en la Mesa de Ayuda Informática?	9
AN	IEXO II	I – ¿Cómo verificar si tengo acceso a Internet?	10
٨N	IEXO IN	/ - ¿Cómo comprobar mi velocidad de internet?	11
٨N	IEXO V	- ¿Cómo saber si tengo instalado Google Chrome?	12



INTRODUCCION

El presente instructivo, tiene como finalidad dar a conocer a los integrantes de las comisiones SICA a nivel nacional las acciones que deben seguir para disponer de los recursos de hardware y software necesarios para que puedan llevar a cabo sus labores de auditoría.

Se debe de precisar que los recursos de tecnología de hardware y software son proporcionados por el Departamento de Tecnologías de la Información (DTI) de la Contraloría General de la República (CGR).

Asimismo, se indican los datos de contacto para obtener ayuda en caso de incidentes y requerimientos durante la realización de los trabajos de auditoria.

PROPÓSITO

Señalar las acciones que debe realizar una Comisión a fin de obtener los recursos de necesarios de TI para hacer uso del sistema SICA durante la auditoria.



1. IMPLEMENTOS DE HARDWARE NECESARIOS PARA INSTALAR LA COMISION SICA EN UNA ENTIDAD

1.1. Requerimientos de Hardware

La comisión debe contar los siguientes equipos:

- ✓ 01 Switch (Equipo de telecomunicaciones)
- ✓ Cables de red (para la conexión a Internet)
- ✓ 01 Laptop por cada integrante de la comisión
- ✓ 01 Scanner
- ✓ 01 Impresora

1.2. Consideraciones a tomar en cuenta

- Los integrantes de la comisión se conectarán a Internet a través de la red de la Entidad, utilizando los datos de acceso proporcionados por el administrador de la red del área de Sistemas de la Entidad.
- En caso que los puertos USB del equipo portátil estén bloqueados, la secretaria de la unidad orgánica a la que pertenece el usuario deberá enviar un memorando al DTI solicitando el desbloqueo de los puertos USB. Ver modelo de ejemplo en el Anexo 1.
- Se debe de tener en consideración que en caso no se cuente con Switch, deberá solicitarlo a través de un memorándum dirigido al departamento de TI con copia al Departamento de Logística, dicho requerimiento debe de ser solicitado por la secretaria de la unidad orgánica a la que pertenece la comisión auditora.
- Los cables de red deben de solicitarse a través de un ticket, el cual se solicita ingresando en al aplicativo de la Mesa de Ayuda de Soporte técnico. Ver modelo de ejemplo en el Anexo 1.



2. ACCESO A SICA

2.1. Obtener el Usuario SICA:

2.1.1 Primer Caso: Usuario nuevo en SICA

En caso que el usuario sea nuevo en SICA, éste deberá enviar un Memorando dirigido al Departamento de Operaciones, indicando la siguiente información:

- ✓ Nombres y Apellidos
- ✓ Condición Laboral (CAP, CAS, SNP), si es CAP indicar el Nivel Profesional
- ✓ Nombre y código de la Unidad Orgánica
 - ✓ Código CGR

✓ E-mail CGR

✓ DNI

2.1.2 Segundo Caso: Usuario existente que requiere nuevos roles

En caso que el usuario ya cuente con acceso a SICA, pero no disponga de los roles necesarios para llevar a cabo sus labores, deberá enviar un correo electrónico dirigido al Departamento de Operaciones solicitando que se proceda a otorgar los roles solicitados.

2.2. ¿COMO INGRESAR A SICA?

Utilizando el navegador Google Chrome ingrese a la siguiente dirección URL:

https://sica.contraloria.gob.pe

CA PERÚ la Integrado de Control de Auditorías		
Sienvenido al Sistema Integrado de Usuario: Contraseña: Ingresar Cambiar ContraseñaOlvido us Contraseña?	Lontroi de Auditorias - SICA	

Figura 1.- Pantalla de Acceso a SICA

* En esta ventana deberá introducir su usuario y contraseña de SICA



3. REQUISITOS PARA USAR SICA

3.1. ACCESO A INTERNET.

Los integrantes de la comisión deben de contar con acceso a internet. El **Anexo III** indica como verificar si tiene conexión a internet. Los tiempos de respuesta y velocidad de transferencia, estarán limitados por el ancho de banda de la Entidad. Para comprobar la velocidad de acceso a internet en la Entidad refiérase al **Anexo IV**.

3.2. ACCESO A PÁGINA WEB DE SICA.

En caso que la entidad haya implementado el bloqueo de direcciones de internet por políticas de seguridad, se deberá de coordinar con el administrador de red del área de Sistemas de la Entidad de modo que se permita el acceso a los dominios: **sica.contraloria.gob.pe y *.gob.pe**

3.3. NAVEGADOR DE INTERNET.

Para utilizar SICA debe usar el navegador Google Chrome. Ver Anexo V

3.4. CORREO WEB.

Los integrantes de la comisión deben contar con acceso al correo web externo, si no lo tuvieran deberán solicitarlo a <u>admin@contraloria.gob.pe</u> Las rutas para ingresar al correo web son las siguientes:

- ✓ Dentro de la red de la CGR, en: <u>https://cgrln.contraloria.gob.pe</u>
- ✓ Fuera de la red de la CGR, en: <u>https://mail.contraloria.gob.pe</u>



Figura 2.- Pantalla de ingreso al Correo Web de la CGR

* En esta ventana deberá introducir su usuario y contraseña del correo web



4. ¿CÓMO OBTENER AYUDA?

4.1. SOPORTE TÉCNICO INFORMÁTICO

Para incidencias relacionadas a equipos tales como laptops, switch, cables de red, impresora; así como incidentes con el correo web y acceso a internet, deberá ingresar un ticket de Mesa de Ayuda Informática. El Anexo II le indica cómo hacerlo.

4.2. SOPORTE PARA EL USO DEL APLICATIVO

En caso de incidencias propias del aplicativo, llamar a la Mesa de Ayuda SICA a través de los siguientes canales:

- Teléfono: (01) 207-3660
- Correo electrónico: aplicativoscgr@contraloria.gob.pe,

Deberá realizar su consulta indicando la información mostrada en el modelo que se muestra a continuación.

Servicio:	SICA				
Usuario:	Marco Giovanni Saucedo Flores				
Código:	19011				
Unidad Orgánica:	Gerencia de Control Gobierno Nacional				
Teléfono / Email :	jllamoctanta@contraloria.gob.pe				
Rol que utiliza:	Auditor				

Figura 6: Plantilla de reporte de incidente en SICA

Describir el incidente experimentado y enviar imágenes que ilustren la consulta o problema hallado.



Instructivo para instalación de recursos informáticos para las comisiones en campo SISTEMA INTEGRADO DE CONTROL DE AUDITORIAS – SICA

ANEXOS

ANEXO I – Modelos de Documentos de Solicitud

1. Solicitud de Desbloqueo de puertos USB

Asunto :	Accesos para colaboradores del Departamento de					
Contenido :	l Tengo el agra colaboradore	ado de dirigirme a s de este Departa	usted para sol imento según e	icitar tenga bio I Siguiente De	en otorgar los accesos a los etalle.	
	Código personal	Apellidos	Nombre	Código Equipo	SISTEMA/PERFIL	
	Código personal	Apellidos	Nombre	Código Equipo 59909	SISTEMA/PERFIL Puertos Periféricos/ Acceso Total	



2. Solicitud de cables de red para la comisión (ver anexo II para saber cómo ingresar un ticket de Mesa de Ayuda)

Vista de lista	Solicitud de :	servicio	Detalles de la	solución	Registros	relacionados	Registro
10621	Cable de R	Red					
	Propiet Grupo propiet	ario: 70146 ario: REDCO			() Fi	Prioridad interna: inalización prevista:	3 28/05/14 14:53:05
	Nuevo	En cola	En progreso	Pendiente	Resuelto	Cerrado	
Información	de usuario						
Se podra pasar Notificado por:	a estado RESUELT	O solo cuando	i la sintoma, caus	sa y resoluciór	n (Detalles de S	Solución), sea regis Persona afectada	strada
17558 Vombre	» 🖪					17 Nombre	
4			>>				-
Teléfono o Anex	0:					Teléfono o Anexo	
Sorreo:						Correo electronico	
Detalles de l	a solicitud de s	ervicio					
Resumen:							
Cable de Red							
Detalles:							
U6 cables de 3 :	metros c/u para la in	stalación pa co	nfiguración del				
Ruta de clasifica	ción:						
ASUNTOS SOBI	RE TI \ HARDWARE		>>				

Fig. I.2 – Solicitud (ticket) de Mesa de Ayuda solicitando cables de red



ANEXO II – ¿Cómo ingresar un ticket en la Mesa de Ayuda Informática?

Para reportar un incidente informático, ingrese un ticket de **Mesa de Ayuda** a través de la Intranet de la CGR.

Ingrese a: <u>https://webserverapp.contraloria.gob.pe/inicio/inicio.aspx</u> En la figura que sigue, haga clic donde se indica.



Figura II.1.- Acceso a través de la Intranet

En esta pantalla reportará el incidente. El personal de soporte técnico analizará, revisará y solucionará el caso de manera remota o presencial.

Tivoli. software	IBM
Bienvenido	
	Nombre de usuario: 61469 Contraseña:
LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPÚBLICA	Seleccionar idioma: Español 🔻
© Copyright IBM Corp. 2007-2013. Reser producto para obte	vados todos los derechos. Consulte la licencia del ener información detallada.

Figura II.2.- Pantalla de acceso a la mesa de ayuda



ANEXO III – ¿Cómo verificar si tengo acceso a Internet?

1.- ¿Cómo verificar que puedo conectarme a Internet?

En su computadora, haga clic en el menú Inicio, luego clic en Ejecutar.

En esta ventana escribir la palabra **cmd** y haga clic en Aceptar



Figura III.1.- Ventana "Ejecutar" de Windows

2.- ¿Qué debe observar si es que existe conexión a Internet?

En la línea donde aparece el cursor pruebe la conexión a internet; por ejemplo, comprobar la conectividad a la página de Google, para lo cual deberá escribir: **ping www.google.com**, luego presionar la tecla Enter

::>ping www.google.com	
Maciendo ping a www.l.google.con [209.85.135.103] con	32 bytes de datos:
Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienpo=162ns Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienpo=173ns Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienpo=179ns Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienpo=101ns	TTL=241 TTL=241 TTL=242 TTL=242
Estadísticas de ping para 209.85.135.103: Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = <0% perdidos). Tienpos aproxinados de ida y vuelta en nilisegundos: Mínimo = 101ms, Máximo = 179ms, Media = 153ms	8
C:>>	

Figura III.2.- Ventana de Comandos. Ping a www.google.com

Si existe conexión a Internet, debe de aparecer el siguiente mensaje, como se muestra en la siguiente imagen.

Haciendo ping a unnu.l.google.con [209.85.135.1	83] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienp Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienp Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienp Respuesta desde 209.85.135.103: bytes=32 tienp	0=162ns TTL=241 0=173ns TTL=241 0=179ns TTL=242 0=109ns TTL=242
Estadísticas de ping para 209.85.135.103: Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, per (0% perdidos). Tienpos aproxinados de ida y vuelta en niliseg Mínino = 101ms, Máxino = 179ms, Media = 15	rdidos = 0 rundos: 3ns

Figura III.3.- Ventana de Comandos. Respuesta desde www.google.com



ANEXO IV - ¿Cómo comprobar mi velocidad de internet?

1.- ¿Cómo comprobar cuál es la velocidad de mi acceso a Internet?

Desde cualquier navegador de internet, ingrese a la siguiente dirección:

http://www.adslzone.net/velocidad.html





Usted podrá conocer cuál es la velocidad con la que se está conectando a Internet desde su ubicación actual.

Puede realizar la prueba también a través de http://www.testdevelocidad.es/



ANEXO V - ¿Cómo saber si tengo instalado Google Chrome?

1.- ¿Cómo saber si mi equipo tiene instalado Google Chrome?

Primera Opción.

Clic en menú Inicio > Todos los Programas > buscar la opción Google Chrome > Clic en Google Chrome



Figura V.1 – Acceso a Google Chrome mediante el Menú de Inicio

Segunda opción. Doble clic sobre el ícono de acceso directo en el escritorio.



Figura V.2 – Acceso a Google Chrome desde el Escritorio de Windows



2.- ¿Si no tengo instalado el programa Google Chrome, como puedo obtenerlo?

¿Cómo descargar el programa Google Chrome?

Ingresar al equipo portátil con los datos de acceso a su PC.



Figura V.3 – Pantalla de Acceso a la sesión de Windows

• Con la sesión iniciada ingrese a internet y descargue Google Chrome desde:

webserverapp.contraloria.gob.pe/Avisos/instaladores/ChromeStandaloneSetup.zip

- Después de haber realizado la descarga, haga doble clic en el archivo e iniciar la instalación
 - Hacer doble clic el archivo descargado

Organizar 🔻	Incluir en biblioteca 🔻	Compartir con 🔻	Grabar	Nueva carpeta	1	
🔆 Favoritos		Nombre	^		Fecha de modifica	Тіро
🚺 Descargas		👸 ChromeStandal	oneSetup		13/02/2015 15:56	Aplicación
Ne Escritorio						
📳 Sitios recie	entes					

Figura V.4 – Inicio de la Instalación de Google Chrome



Hacer clic en Aceptar e Instalar

Condiciones d	el servicio de Google Chrome
Condiciones d	
Estas Condiciones del s El código fuente de Goo acuerdos de licencia de http://code.google.com/o	ervicio se aplicarán a la versión de código ejecutable de Google Chrome. gle Chrome se encuentra disponible de forma gratuita sujeto a los software de código abierto que encontrará en la página chromium/terms.html.
1. Su relación con Goo	gle
1.1 El uso que haga de l	os productos, software, servicios y sitios web de Google (en adelante, los
	Versión optimizada para impresione
ota: Al instalar Google Chrom utomáticamente. Si no quiere paquete.	e, se agregará el repositorio de Google y tu sistema mantendrá Google Chrome actualizado s el repositorio de Google, ejecuta "sudo touch /etc/default/google-chrome" antes de instala

Figura V.5 – Proceso de Instalación de Google Chrome

Luego de haber realizado la instalación, esta es la pantalla de presentación del navegador Google Chrome desde donde podrá ingresar al Sistema SICA



Figura V.6 – Navegador Google Chrome Instalado