MANUAL DE CAMBIO DE CLAVES PARA ARCHIVOS PFX.

	Generale	es	
Propietario del Documento	Carlos Torres	Clasificación	Información Pública
Aprobado por:	Carlos Torres	Fecha aprobación	

Historial de Versiones						
Versión	Fecha	Autor	Resumen de Cambios			
1.0	01/04/2017	Carlos Torres	Documento Inicial			

1.- Ubicar el archivo .p12 que se descargó el día de la instalación

🔊 cert_2017.pfx	9 KB	Personal Informati	29/03/2017 11
Dert_Rgodoy_2017.pfx	6 KB	Personal Informati	18/07/2017 06
dzNPQmFkUWhXTFVqT1A2dA==.p12	5 KB	Personal Informati	15/06/2017 12

2.- Click derecho sobre el archivo y seleccionar la opc. "Instalar PFX"





4.- Dejar la ruta de ubicación por defecto, click en siguiente

Asistente para importación de certificados			
Archivo para importar			
Especifique el archivo que desea importar.			
Nombre de archivo:			
C:\Users\USER\Videos\dzNPQmFkUWhXTFVqT1A2dA==.p12			
Nota: se puede almacenar más de un certificado en un mismo archivo en los siguientes formatos:			
Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX,.P12)			
Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)			
Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)			
Mas información acerca de los <u>formatos de archivo de certificado</u>			
and the second			
< Atrás Siguiente > Cancelar			

5.-Colocar el PIN que envió AC Camerfima el día de la instalación por correo electrónico (16 caracteres) y activar la segunda y tercera casilla. Click en siguiente

Asistente para importación de certificados
Contraseña Para mantener la seguridad, la clave privada se protege con una contraseña.
Escriba la contraseña para la dave privada.
Contraseña:
••••••
Habilitar protección segura de clave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la clave privada sea usada por una aplicación.
Marcar esta dave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las daves o transportarlas en otro momento.
Induir todas las propiedades extendidas.
Más información acerca de la <u>protección de claves privadas</u>
< Atrás Siguiente > Cancelar

6.- Dejar las opciones por defecto. Click en siguiente.

sistente para importación de ce	ertificados 🦰
Almacén de certificados	
Los almacenes de certificad certificados.	os son las áreas del sistema donde se guardan los
Windows puede seleccionar puede especificar una ubica	automáticamente un almacén de certificados; también se ción para el certificado.
Seleccionar automátic certificado	camente el almacén de certificados según el tipo de
Colocar todos los cer	tificados en el siguiente almacén
Almacén de certificad	dos:
	Examinar
Más información acerca de los al	macenes de certificados
	< Atras Siguiente > Cancelar

7.- Click en finalizar

Asistente para importación de o	certificados	×
	Finalización del Asistent importación de certifica	e para dos
	Se importará el certificado después de Finalizar.	hacer dic en
	Especificó la siguiente configuración:	Dotorminado do fo
	Contenido	PFX
	Nombre de archivo	C: \Users \USER \De
	<	Þ
	< Atrás Finali	zar Cancelar

8.- Buscar en el menú inicio "mmc.exe"



9.- Click en "Archivo" y seleccionar "Agregar o quitar complemento..."

Nuevo	Ctrl+N		
Abrie	Ctrl+O		Acciones
Guardar	Ctri+S	No hav elementos dissonibles en esta vista	Raiz de consola
Guardar como		The may submitted supportance of succession.	Acciones adicionales
Agregar o quitar complement	to Ctrl+M		The Schweich of Carlos Schweich
Opciones			
1 C/\Windows\\certmgr.ms	c		
2 C:\Windows\\eventvwr.m	66		
3 C/\Users\\certs.msc			
Salir			

10.- Seleccionar "Certificados" y click en "Agregar"

Complementos disponibles: Complemento Administración de di Administración de e Administración de im Administrador de au Administrador de au Administrador de dis Carpeta Carpeta Carpetas compartidas Carpetaos Configuración del di Configuración del di	Proveedor Microsoft and Microsoft Cor Microsoft Cor Microsoft Cor Microsoft Cor Microsoft Cor Microsoft Cor Microsoft Cor Microsoft Cor Microsoft Cor	* III	Agregar >	Complementos seleccionados:	Editar extensiones Quitar Subir Bajar
Descripción: El complemento Certificado:	s permite examinar	elo	contenido de los	almacenes de certificados, un servicio (o un equipo. Aceptar Cancelar

11.- Desplegar la lista "Certificados personales/ Personal/ Certificados" y ubicar el certificado del usuario, click derecho y seleccionar "Exportar"

Raíz de consola	Emitido para		Emitido por		Fecha de expir	Propósit
Certificados: usuario actual Personal Certificados	GAC Camerfirma Global Chambersign Root		Global Chambersign Root Global Chambersign Root AC Camerfirma		14/11/2033 30/09/2037 04/12/2023	<todos <todos <todos< th=""></todos<></todos </todos
Entidades de certificació Confianza empresarial Entidades de certificació Olivio de certificació	ROSELW	GODOY CORNEIO Abrir	Camer	firme Gestión Interna - 2013	15/06/2019	Autenti
Objeto de usuano de Act Objeto de usuano de Act Editores de confianza Certificados en los que n Entidades de certificació Objeto de confianza Otras personas Solicitudes de inscripciól Raíces de confianza de ta		Cortar Copiar Eliminar		Abrir Solicitar certificado con c Renovar certificado con c Operaciones avanzadas	lave nueva lave nueva	
		Propiedades	-	Exportar		

12.-Se abrirá el asistente de exportación de certificados. Click en siguiente.

ssistente para exportación de certificados		
	 Éste es el Asistente para exportación de certificados Este asistente le ayuda a copiar certificados, listas de certificados de confianza y listas de revocaciones de certificados desde un almacén de certificados a su disco. Un certificado, que se emite por una entidad de certificación, es una confirmación de su identidad y contiene información que se usa para proteger datos o para establecer conexiones de red seguras. Un almacén de certificados. Haga clic en Siguiente para continuar. 	
	< Atrás Siguiente > Cancelar	

13.-Seleccionar la primera opción "Exportar la clave privada". Click en siguiente.

Asistente para exportación de certificados
Exportar la clave privada Puede elegir la exportación de la clave privada con el certificado.
Las claves privadas se protegen con contraseñas. Si desea exportar la clave privada con el certificado, debe escribir una contraseña en una página posterior.
¿Desea exportar la clave privada con el certificado?
 Exportar la clave privada
🔘 No exportar la clave privada
Más información acerca de la <u>exportación de claves privadas</u>
< Atrás Siguiente > Cancelar

14.- Seleccionar el primer y tercer recuadro

Asistente para exportación de certificados
Formato de archivo de exportación Los certificados pueden ser exportados en diversos formatos de archivo.
Seleccione el formato que desea usar:
DER binario codificado X.509 (.CER)
🔘 X.509 codificado base 64 (.CER)
Estándar de sintaxis de cifrado de mensajes: certificados PKCS #7 (.P7B)
Incluir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación (si es posible)
Intercambio de información personal: PKCS #12 (.PFX)
☑ Induir todos los certificados en la ruta de acceso de certificación (si es posible)
Eliminar la clave privada si la exportación es correcta
🕼 Exportar todas las propiedades extendidas
 Almacén de certificados en serie de Microsoft (.SST)
Más información acerca de los <u>formatos de archivo de certificado</u>
< Atrás Siguiente > Cancelar

15.- Colocar la nueva clave, la cual no tiene ninguna restricción pero se recomienda que tenga como mínimo 8 caracteres.

stente para exportación de certificados	×
Contraseña Para mantener la seguridad, debe proteger la clave privada por medio de una contraseña.	
Escriba y confirme una contraseña.	
Contraseña:	
Escribir y confirmar contraseña (obligatorio):	
•••••	
< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > C	Cancelar

16.- Seleccionar una ubicación y colocarle un nombre. Click en siguiente.

