

CREACIÓN DE COPIAS DE RESPALDO (BACKUP) RESTAURACIÓN DE BASES DE DATOS

Las Copias de respaldo o Backups se realizan con el fin de disponer de un medio para recuperar toda la información de los diferentes proyectos registrados anteriormente debido a:

- Cambio de computadora personal.
- Problema de virus y pérdida de información.

Cada Tipo de Proyecto tiene la opción de crear una copia de respaldo de la base de datos correspondiente, la misma que se encuentra dentro de la opción REPORTES como indica la imagen.



VICEMINISTERIO DE RECURSOS HÍDRICOS Y RIEGO (VRHR)
HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES
EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA RESILIENTE



Nuevo-Proyecto

Listar-Proyectos

Reportes

Herramientas

Localización	Reporte	Reportes de Planillas							Documentos Anexados	Fotografías
<div> <div> <div>Chiquisaca</div> <div>id:ek villar</div> </div> </div>	Reporte 6									
	Informe preliminar									



VICEMINISTERIO DE RECURSOS HÍDRICOS Y RIEGO (VRHR)
HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES
EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA RESILIENTE



Inicio

Nuevo-Proyecto

Listar-Proyectos

Base de Datos

Logo Reporte

ADMINISTRAR BASE DE DATOS



Realizar copia de seguridad de la Base de Datos

HACER CLICK EN "Realizar copia de seguridad de la Base de Datos" Y EL SISTEMA CREARA DE FORMA AUTOMATICA LA COPIA

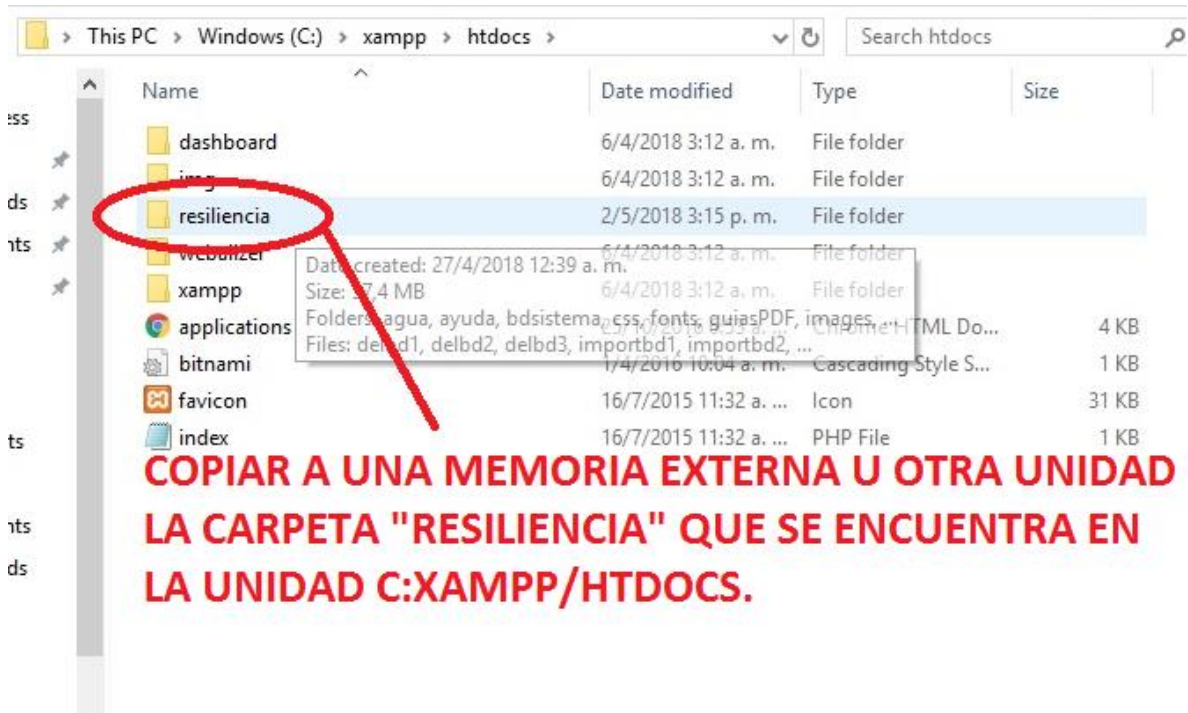
Copyright © 2018 HELVETAS - PRRD

El sistema crea las copias de seguridad o backups dentro de la carpeta BACKUPS la que se encuentra dentro de la carpeta del TIPO DE PROYECTO correspondiente.

Este proceso de realizar copias de seguridad se tiene que hacer de manera periódica y de forma individual para cada TIPO DE PROYECTO (agua, riego, general), cada copia creada se graba con la fecha de creación así de esta manera se tendrá un repositorio de copias que nos permitirán restaurar a una fecha determinada.

Para completar este proceso se tiene que realizar una copia de la carpeta RESILIENCIA, si recordamos esta carpeta la copiamos a la dirección donde se instaló el XAMPP, como indica la imagen.

COPIA DE RESPALDOS O BACKUP



Con este paso se finaliza la creación de una copia de respaldo.

RESTAURACIÓN DE BASES DE DATOS

Para la restauración de una Base de Datos se tiene que seguir los siguientes pasos:

1º instalar el XAMPP, este proceso se realizó en el paso 1 del manual de instalación.

2º Copiar la carpeta RESILIENCIA que tenemos como backup en una memoria externa a la dirección donde se instaló el XAMPP, es decir C: //xampp/htdocs.

3º Ingresar al sistema como indica el paso 3 del manual de instalación.



COPIA DE RESPALDOS O BACKUP

El sistema se encuentra en funcionamiento



Es una herramienta del Proyecto Reducción del Riesgo de Desastres desarrollada por HELVETAS Swiss Intercooperation que permite determinar si los componentes de un proyecto de inversión presentan niveles de riesgo significativo para su funcionamiento e identifica y evalúa las medidas técnica y económicamente viables, que requiere para contar con las capacidades físicas, funcionales y sociales para hacer frente a las amenazas a las que se encuentra expuesto, adaptándolo a los efectos del cambio climático, reduciendo su nivel de riesgo y haciéndolo climáticamente resiliente.

Seleccione el tipo de proyecto:



4º Ingresar a la opción CONFIGURACION e instalamos las Bases de Datos correspondientes a cada proyecto





** Instalar las Bases de Datos para cada uno de los proyectos.

PROYECTO	CREAR BASE DE DATOS	IMPORTAR BASE DE DATOS NUEVA	RESTAURAR BASE DE DATOS ANTERIOR	ELIMINAR BASE DE DATOS
PROYECTOS EN GENERAL	Instalar BD	EJECUTAR CADA BOTON PARA INSTALAR LAS BASE DE DATOS CORRESPONDIENTES A CADA TIPO DE PROYECTO		
PROYECTOS DE RIEGO	Instalar BD			
PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO	Instalar BD			

5º Crear base de datos correspondientes a cada tipo de proyecto, realizado esto nos mostrara la opción de RESTAURAR BASE DE DATOS ANTERIOR.



** Instalar las Bases de Datos para cada uno de los proyectos.

PROYECTO	CREAR BASE DE DATOS	IMPORTAR BASE DE DATOS NUEVA	RESTAURAR BASE DE DATOS ANTERIOR	ELIMINAR BASE DE DATOS
PROYECTOS EN GENERAL	Base de Datos INSTALADA	Importar BD	Seleccione un punto de restauración Seleccione un punto de restaurar ▼ Restaurar	×
PROYECTOS DE RIEGO	Base de Datos INSTALADA	Importar BD	Seleccione un punto de restauración Seleccione un punto de restaurar ▼ Restaurar	×
PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO	Base de Datos INSTALADA	Importar BD	Seleccione un punto de restauración Seleccione un punto de restaurar ▼ Restaurar	×

DE DATOS VACIA
SIN REGISTROS

RESTAURAR BASE DE DATOS
DE UNA COPIA DE SEGURIDAD

COPIA DE RESPALDOS O BACKUP



** Instalar las Bases de Datos para cada uno de los proyectos.

PROYECTO	CREAR BASE DE DATOS	IMPORTAR BASE DE DATOS NUEVA	RESTAURAR BASE DE DATOS ANTERIOR	ELIMINAR BASE DE DATOS
PROYECTOS EN GENERAL	Base de Datos INSTALADA	<input type="button" value="Importar BD"/>	<div>Selecciona un punto de restauración</div> <div>Selecciona un punto de restauración ▼</div> <div>01_05_2018_(19:21:37_hrs)</div> <div>30_04_2018_(22:19:28_hrs)</div> <div>Restaurar</div>	<input type="button" value="X"/>
PROYECTOS DE RIEGO	Base de Datos INSTALADA	<input type="button" value="Importar BD"/>	<div>Selecciona un punto de restauración</div> <div>Selecciona un punto de restauración ▼</div> <div>Restaurar</div>	<input type="button" value="X"/>
PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO	Base de Datos INSTALADA	<input type="button" value="Importar BD"/>	<div>Selecciona un punto de restauración</div> <div>Selecciona un punto de restauración ▼</div> <div>Restaurar</div>	<input type="button" value="X"/>

DEPENDIENDO DE CUANTAS COPIAS SE HAYA REALIZADO NOS DESPLEGARA EL LISTADO CORRESPONDIENTE A CADA PROYECTO, DEL CUAL ESCOGEREMOS EL QUE SE DESEA RESTAURAR

A partir de este proceso se podrá ingresar al sistema y se tendrá todos los proyectos anteriormente registrados hasta la fecha de restauración.