

Procesamiento y actualización de sitios Venezuela (Español)

Visión geral

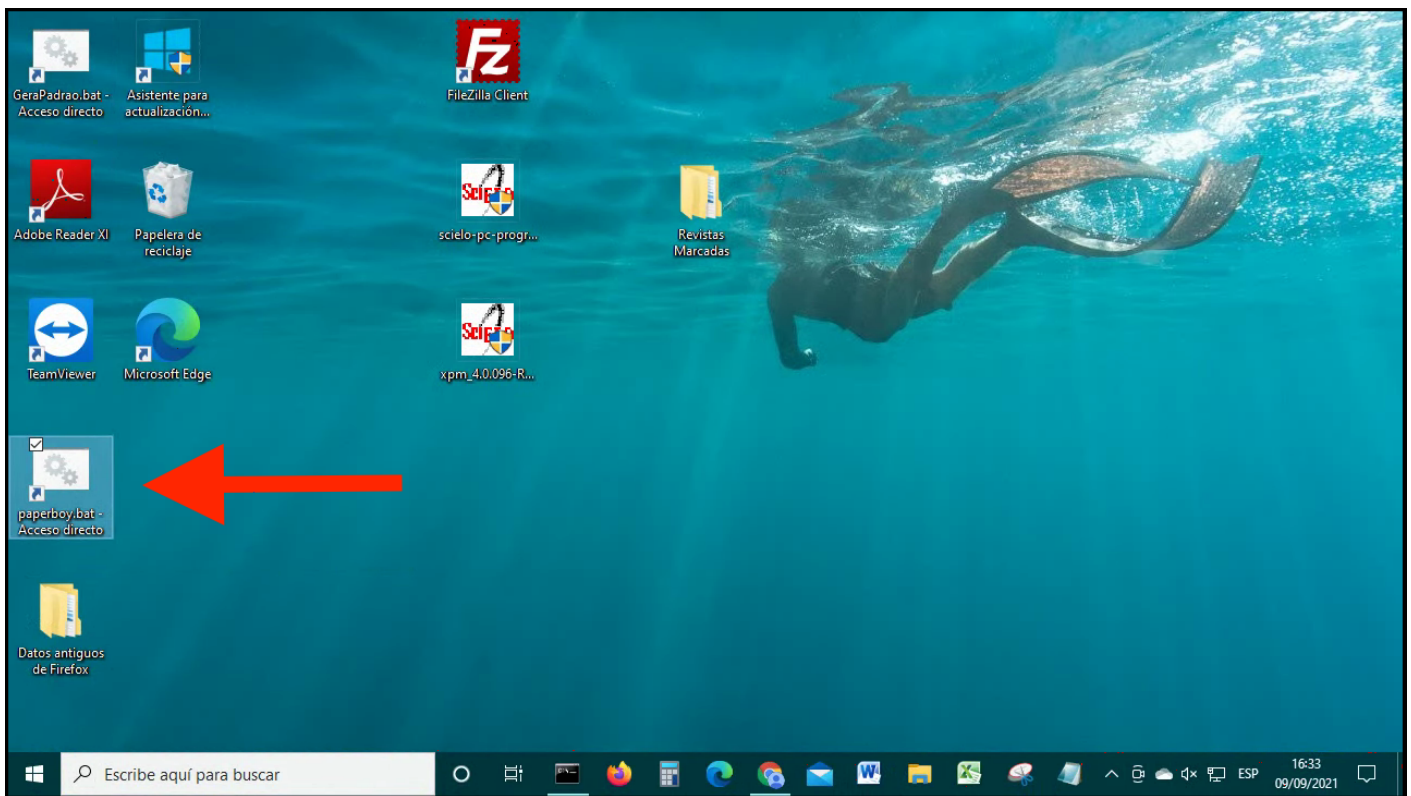
O objetivo deste documento é explicar de forma simples os procedimentos necessários para a submissão de bases, processamento do site de homologação e atualização do site de produção.

Objetivo

- Envio de bases a través de PaperBoy
- Acceso remoto al servidor
- Recoger bases para procesamiento
- Procesamiento y validación en el sitio de homologación
- Actualización del sitio de producción

Envio de bases a través de PaperBoy

En el servidor local de Windows, Paperboy ya está instalado y configurado para enviar bases y activos digitales, llamado "paperboy.bat"



Simplemente haciendo doble clic en el acceso directo comenzará a enviar las bases.

El atajo "paperboy.bat" ejecuta una serie de comandos:

El siguiente comando establece la variable con la configuración del "Paperboy"

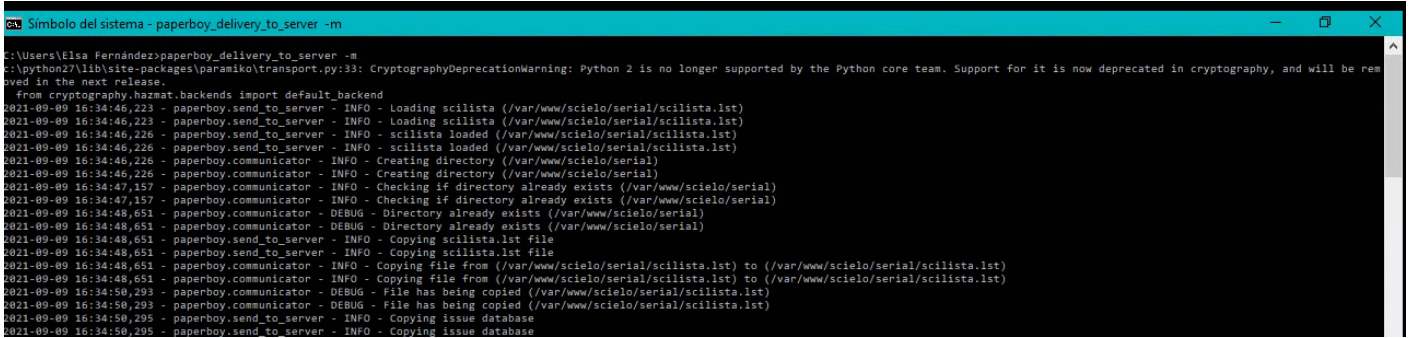
```
set PAPERBOY_SETTINGS_FILE=config.ini
```

```
C:\var\www\scielo\proc\paperboy>set PAPERBOY_SETTINGS_FILE=C:\var\www\scielo\proc\paperboy\config.ini

C:\var\www\scielo\proc\paperboy>paperboy_delivery_to_server -m 1>C:\var\www\scielo\proc\paperboy\paperboy.log 2>&1
```

A continuación tenemos el comando para enviar las bases, el log de ejecución se dirige a un archivo:

```
paperboy_delivery_to_server -m > paperboy.log 2>&1
```



```
Simbolo del sistema - paperboy_delivery_to_server -m
C:\Users\Elsa Fernández>paperboy_delivery_to_server -m
C:\python27\lib\site-packages\paraniko\transport.py:33: CryptographyDeprecationWarning: Python 2 is no longer supported by the Python core team. Support for it is now deprecated in cryptography, and will be removed in the next release.
  from cryptography.hazmat.backends import default_backend
2021-09-09 16:34:46,223 - paperboy.send_to_server - INFO - Loading scilista (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:46,223 - paperboy.send_to_server - INFO - Loading scilista (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:46,226 - paperboy.send_to_server - INFO - scilista loaded (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:46,226 - paperboy.send_to_server - INFO - scilista loaded (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:46,226 - paperboy.communicator - INFO - Creating directory (/var/www/scielo/serial)
2021-09-09 16:34:46,226 - paperboy.communicator - INFO - Creating directory (/var/www/scielo/serial)
2021-09-09 16:34:47,157 - paperboy.communicator - INFO - Checking if directory already exists (/var/www/scielo/serial)
2021-09-09 16:34:47,157 - paperboy.communicator - INFO - Checking if directory already exists (/var/www/scielo/serial)
2021-09-09 16:34:48,651 - paperboy.communicator - DEBUG - Directory already exists (/var/www/scielo/serial)
2021-09-09 16:34:48,651 - paperboy.communicator - DEBUG - Directory already exists (/var/www/scielo/serial)
2021-09-09 16:34:48,651 - paperboy.send_to_server - INFO - Copying scilista.lst file
2021-09-09 16:34:48,651 - paperboy.send_to_server - INFO - Copying scilista.lst file
2021-09-09 16:34:48,651 - paperboy.communicator - INFO - Copying file from (/var/www/scielo/serial/scilista.lst) to (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:48,651 - paperboy.communicator - INFO - Copying file from (/var/www/scielo/serial/scilista.lst) to (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:50,293 - paperboy.communicator - DEBUG - File has being copied (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:50,293 - paperboy.communicator - DEBUG - File has being copied (/var/www/scielo/serial/scilista.lst)
2021-09-09 16:34:50,295 - paperboy.send_to_server - INFO - Copying issue database
2021-09-09 16:34:50,295 - paperboy.send_to_server - INFO - Copying issue database
```

Procesamiento y validación en el sitio de homologación

Para comenzar a procesar tenemos que estar en el directorio correcto:

```
cd cd /var/www/hml_ve_scielo_org/proc
./GeraPadrao.bat
```

Después del procesamiento, podemos consultar el registro y validar si el sitio ha sido actualizado:

```
cd /var/www/hml_scielo/proc/log
```

Una forma de buscar posibles errores que ocurrieron durante el procesamiento es ejecutar el siguiente comando:

En el directorio proc, ejecute el siguiente comando:

```
cat GeraPadrao.log |grep ERRO
```

Si el resultado del comando está vacío es una señal de que no tuvimos errores de procesamiento, ahora tenemos que validar si el sitio fue actualizado.

Verifique la actualización en el sitio web de homologación de la colección

homolog-ve.scielo.org

SciELO La Scientific Electronic Library Online - SciELO es una biblioteca electrónica que abarca una colección seleccionada de revistas científicas Brasileñas.

La biblioteca es resultado de un proyecto de investigación de la FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, en colaboración con BIREME - Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud. A partir de 2002, el Proyecto conta con el apoyo del CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

El proyecto contempla el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, disseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico.

Con el desarrollo del proyecto, nuevos títulos son añadidos a la colección de la biblioteca.

acerca de este sitio Esta es la home page del Sitio SciELO Brasil.

El objetivo del sitio es implementar una biblioteca electrónica, que proporcione acceso completo a una colección de revistas, una colección de números de revistas individuales, así como al texto completo de los artículos. El acceso tanto a las revistas como a los artículos se puede realizar usando índices y formularios de búsqueda.

El sitio de SciELO es una parte del Proyecto FAPESP/BIREME/CNPq y es una aplicación de la metodología que el proyecto está desarrollando, en particular, el módulo de Interfaz en Internet.

El sitio será constantemente actualizado tanto en forma como en contenido, en la medida en que el proyecto avance.

Ayuda La interfaz SciELO proporciona acceso a su colección de revistas mediante una *lista alfabética* de títulos, una *lista por materia*, o una *búsqueda de títulos* de los periódicos, por palabra del título, materia, nombres de publicadores y ciudad de publicación.

La interfaz también proporciona acceso al texto completo de los artículos por medio de un *índice de autores*, un *índice de materia* o un formulario de *búsqueda de artículos* por sus elementos, como nombres de autores, palabras del título, materias, palabras del texto completo y año de publicación.

Clique un enlace hipertexto en el [topo](#) de la página para llamar la correspondiente página de acceso.

Antes del procesamiento, el sitio solo tenía las bases del modelo:

Not Secure | homolog-ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_alphabetic&lng=es&nrm=iso

SciELO

revistas | artículos
alfab materia búsqueda autor materia búsqueda

Colección de la biblioteca

Lista alfabética - 2 revistas

Títulos vigentes - 2 seriadas listadas

- Brazilian Journal of Medical and Biological Research - 4 números
- Revista Panamericana de Salud Pública - 4 números

Todo el contenido de homolog-ve.scielo.org, excepto dónde está identificado, está bajo una Licencia Creative Commons

SciELO - Scientific Electronic Library Online

scielo_venezuela@yahoo.es

Después de procesar el sitio se actualizó:



revistas | articulos
alfab materia búsqueda autor materia búsqueda

Colección de la biblioteca

Lista alfabética - 53 revistas

Títulos vigentes - 33 seriadas listadas

- [Acta Botánica Venezolana](#) - 20 números
- [Agronomía Tropical - Revista del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas](#) - 37 números
- [Anales Venezolanos de Nutrición](#) - 27 números
- [Archivos Latinoamericanos de Nutrición](#) - 63 números
- [Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría](#) - 34 números
- [Argos](#) - 17 números

- [Bioagro - Revista del Decanato de Agronomía](#) - 38 números
- [Boletín de Linguística](#) - 13 números
- [Boletín de Malariaología y Salud Ambiental](#) - 18 números
- [Cuadernos del Cendes](#) - 40 números

- [Ernstia](#) - 9 números

- [Gen - Revista de la Sociedad Venezolana de Gastroenterología](#) - 34 números

- [Investigación Clínica](#) - 54 números
- [Investigación y Postgrado](#) - 26 números

- [Kasmera](#) - 19 números

- [Letras](#) - 21 números

- [Núcleo - Revista de la Escuela de Idiomas Modernos](#) - 9 números

- [Paradigma](#) - 20 números

- [Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias](#) - 20 números
- [Revista de la Facultad de Ingeniería Universidad Central de Venezuela](#) - 40 números
- [Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología](#) - 28 números
- [Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela](#) - 56 números
- [Revista de Pedagogía](#) - 24 números
- [Revista del Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel](#) - 23 números
- [Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales](#) - 26 números
- [Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia](#) - 28 números
- [Revista Venezolana de Endocrinología y Metabolismo](#) - 39 números
- [Revista Venezolana de Estudios de la Mujer](#) - 10 números
- [Revista Venezolana de Oncología](#) - 29 números

- [Salud de los Trabajadores](#) - 18 números

- [Tiempo y Espacio](#) - 15 números

- [Universidad, Ciencia y Tecnología](#) - 39 números
- [Zootecnia Tropical - Revista del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas](#) - 49 números

Títulos no vigentes - 20 seriadas listadas

Actualización del sitio web de producción

Para actualizar el sitio de producción, usaremos un script que copia las bases del sitio de aprobación.

Informaciones importantes

El script de actualización del sitio se encuentra en el directorio:

```
/var/www/ve_scielo_org/scripts
```

Tenemos un directorio separado para almacenar los registros de actualización y reversión del sitio:

```
/var/www/ve_scielo_org/logs-update-sitio/
```

```
[scielove@ve ~]$ ls -lah
total 40K
drwx----- 5 scielove gandalf 151 Oct 29 12:16 .
drwxr-xr-x 14 root      root    211 Sep 13 10:54 ..
-rw----- 1 scielove gandalf 8.4K Oct 29 13:53 .bash_history
-rw-r--r-- 1 scielove gandalf 18 May 27 12:09 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 scielove gandalf 141 May 27 12:09 .bash_profile
-rw-r--r-- 1 scielove gandalf 376 May 27 12:09 .bashrc
drwxrwxr-x 2 scielove gandalf 74 Oct 29 11:01 logs-update-sitio
drwxr-xr-x 2 scielove gandalf 29 Nov 3 08:30 scripts
drwx----- 2 scielove gandalf 80 Sep 8 15:00 .ssh
-rw----- 1 scielove gandalf 15K Oct 29 12:16 .viminfo
[scielove@ve ~]$
```

Empecemos la actualización accediendo de forma remota al servidor, (se puede consultar en "Acceso remoto al servidor")

Una vez en el servidor, vayamos al directorio donde se encuentra el script update_bases.sh

```
cd /var/www/scripts/
```

Para actualizar el sitio, usemos el siguiente comando a continuación:

```
nohup sh -x update_bases.sh update &>/var/www/ve_scielo_org/logs-update-
sitio/update_bases_03112021.log &
```

Nota importante

En el comando anterior informamos la ruta donde se almacena el log y el nombre con la fecha del log, para cada actualización debemos informar la fecha, esta práctica es importante cuando es

necesario analizar logs, en un posible error que puede ocurrir en una actualización, a continuación daré algunos ejemplos:

Tenemos una actualización del sitio web el 4 de noviembre de 2021

```
nohup sh -x update_bases.sh update &>/var/www/ve_scielo_org/logs-update-sitio/update_bases_04112021.log &
```

Tenemos otra actualización del sitio, pero ahora el 10 de enero de 2022

```
nohup sh -x update_bases.sh update &>/var/www/ve_scielo_org/logs-update-sitio/update_bases_10012022.log &
```

Consulta de registros durante la actualización

Podemos seguir los registros usando el siguiente comando:

```
tail -f /var/www/ve_scielo_org/logs-update-sitio/update_bases_03112021.log &
```

Explicando el comando del sitio de actualización

```
nohup sh -x update_bases.sh update &>/var/www/ve_scielo_org/logs-update-sitio/update_bases_03112021.log &
```

nohup	Parámetro para insertar el comando en segundo plano
sh -x	Parámetro utilizado para la ejecución del script
update_bases	Script que usaremos para actualizar el sitio web
update	Parámetros para actualizar el sitio web
rollback	Parámetros para revertir la actualización
&	carácter utilizado en la formación del comando para ejecutar el script en segundo plano.
>	Parámetro que indica hacia dónde vamos a dirigir la salida de ejecución del registro
/var/www/scielove/logs-update-sitio/	directorio donde se almacenan los registros de actualización
update_bases_03112021.log	archivo de actualización del sitio web
rollback_bases_03112021.log	archivo de rollback del sitio web
&	carácter utilizado en la formación del comando para ejecutar el script en segundo plano.

Enlace esencial donde tenemos el script update_bases.sh a analizar

registro de actualización

```
+ DIR_BASES='areasgeo articulo cited ftp iah img iso issue lattes medline newissue pdf projfapesp related scimago tab temp title user xml'
+ echo '---->INICIO: Inicio de la actualización del sitio web'
---->INICIO: Inicio de la actualización del sitio web
+ case "$1" in
+ update
+ echo 'Actualizando bases, pdfs y paginas secundarias!'
Actualizando bases, pdfs y paginas secundarias!
+ rsync -Cravp /var/www/html/scielo/bases/ /var/www/prod_scielo02/bases-new/
sending incremental file list
./
control.def
control.def.save
control.def.save.1
control_off.def
control_on.def
fullinv.xis
areasgeo/
areasgeo/areasgeo.cnt
areasgeo/areasgeo.iyp
areasgeo/areasgeo.ly1
areasgeo/areasgeo.ly2
areasgeo/areasgeo.mst
areasgeo/areasgeo.n01
areasgeo/areasgeo.n02
areasgeo/areasgeo.xrf
articulo/
articulo/artcittt.mst
articulo/artcittt.xrf
articulo/articulo.cnt
articulo/articulo.ifp
articulo/articulo.iyp
articulo/articulo.l01
articulo/articulo.l02
articulo/articulo.ly1
articulo/articulo.ly2
articulo/articulo.mst
articulo/articulo.n01
articulo/articulo.n02
articulo/articulo.xrf
articulo/author.cnt
articulo/author.fst
articulo/author.ifp
articulo/author.iyp
articulo/author.l01
articulo/author.l02
articulo/author.ly1
articulo/author.ly2
```

Fin de actualización

```
sent 6,408,056,366 bytes received 151,471 bytes 39,679,305.49 bytes/sec
total size is 6,406,033,213 speedup is 1.00
+ rsync -Cravp /var/www/html/scielo/htdocs/revistas/ /var/www/prod_scielo02/htdocs/revistas/
sending incremental file list

sent 29,168 bytes received 101 bytes 19,512.67 bytes/sec
total size is 26,769,964 speedup is 914.62
+ rsync -Cravp /var/www/html/scielo/htdocs/img/revistas/ /var/www/prod_scielo02/htdocs/img/revistas/
sending incremental file list

sent 2,685,163 bytes received 5,396 bytes 40,459.53 bytes/sec
total size is 7,197,064,557 speedup is 2,674.93
+ echo '---->INICIO: Inicio del movimiento de bases!'
---->INICIO: Inicio del movimiento de bases!
+ rm -rf '/var/www/prod_scielo02/bases-old/*'
+ cd /var/www/prod_scielo02/bases
+ mv areasgeo articulo cited ftp iah img iso issue lattes medline newissue pdf projfapesp related scimago tab temp title user xml /var/www/prod_scielo02/bases-old/
+ cd /var/www/prod_scielo02/bases-new
+ mv areasgeo articulo cited ftp iah img iso issue lattes medline newissue pdf projfapesp related scimago tab temp title user xml /var/www/prod_scielo02/bases/
+ rm -rf /var/www/prod_scielo02/bases-new/ba /var/www/prod_scielo02/bases-new/control.def /var/www/prod_scielo02/bases-new/control.def.save /var/www/prod_scielo02/
el02/bases-new/control_off.def /var/www/prod_scielo02/bases-new/control_on.def /var/www/prod_scielo02/bases-new/fullinv.xis /var/www/prod_scielo02/bases-new/inhr
ww/prod_scielo02/bases-new/reports /var/www/prod_scielo02/bases-new/rsvm /var/www/prod_scielo02/bases-new/saber /var/www/prod_scielo02/bases-new/te
+ echo '---->FIM: Termino de enviar las bases, pdfs, paginas secundarias y ejecución del script!'
---->FIM: Termino de enviar las bases, pdfs, paginas secundarias y ejecución del script!
```

Colección de la biblioteca

Lista alfabética - 60 revistas

Títulos vigentes - 37 seriadas listadas

- [Acta Botánica Venezolana](#) - 20 números
- [Agronomía Tropical - Revista del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas](#) - 42 números
- [Anales Venezolanos de Nutrición](#) - 32 números
- [Archivos Latinoamericanos de Nutrición](#) - 72 números
- [Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría](#) - 43 números
- [Argos](#) - 19 números

- [Bioagro - Revista del Decanato de Agronomía](#) - 46 números
- [Boletín de Linguística](#) - 14 números
- [Boletín de Malariología y Salud Ambiental](#) - 23 números
- [Comunidad y Salud](#) - 24 números
- [Cuadernos del Cendes](#) - 47 números

- [Gen - Revista de la Sociedad Venezolana de Gastroenterología](#) - 48 números

- [Investigación Clínica](#) - 68 números
- [Investigación y Postgrado](#) - 31 números

- [Kasmera](#) - 24 números

- [Letras](#) - 24 números

- [Núcleo - Revista de la Escuela de Idiomas Modernos](#) - 10 números

- [Paradigma](#) - 24 números

- [Revista de Investigación](#) - 31 números
- [Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias](#) - 26 números
- [Revista de la Facultad de Ingeniería Universidad Central de Venezuela](#) - 42 números
- [Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología](#) - 34 números
- [Revista de Obstetricia y Ginecología de Venezuela](#) - 66 números
- [Revista del Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel](#) - 26 números
- [Revista Latinoamericana de Hipertensión](#) - 4 números
- [Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales](#) - 29 números
- [Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia](#) - 51 números
- [Revista Venezolana de Endocrinología y Metabolismo](#) - 46 números
- [Revista Venezolana de Oncología](#) - 29 números

- [Saber](#) - 16 números
- [Salud de los Trabajadores](#) - 22 números
- [Salus](#) - 21 números
- [SAPIENS - Revista Universitaria de Investigación](#) - 14 números

- [Terra](#) - 13 números
- [Tiempo y Espacio](#) - 20 números

- [Universidad, Ciencia y Tecnología](#) - 51 números
- [Zootecnia Tropical - Revista del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas](#) - 49 números

Si es necesario, pudimos revertir la actualización de la siguiente manera:

```
nohup sh -x update_bases.sh rollback &>/var/www/ve_scielo_org/logs-update-sitio/rollback_bases_03112021.log &
```

```
+ DIR_INSTANCIA=/var/www/prod_scielo
+ DIR_BASES='areasgeo artigo cited doi iah img issue lattes medline newissue projfapesp related scimago title translation xml'
+ echo '---->INICIO: Inicio de la actualización del sitio web'
---->INICIO: Inicio de la actualización del sitio web
+ case "$1" in
+ rollback
+ echo '---->INICIO: Iniciando la reversión de la actualización del sitio web!'
---->INICIO: Iniciando la reversión de la actualización del sitio web!
+ rm -rf '/var/www/prod_scielo/bases-failed/*'
+ cd /var/www/prod_scielo/bases/
+ mv areasgeo artigo cited doi iah img issue lattes medline newissue projfapesp related scimago title translation xml /var/www/prod_scielo/bases-failed/
mv: cannot stat 'doi': No such file or directory
mv: cannot stat 'translation': No such file or directory
+ cd /var/www/prod_scielo/bases-old/
+ mv areasgeo artigo cited doi iah img issue lattes medline newissue projfapesp related scimago title translation xml /var/www/prod_scielo/bases/
+ cd /var/www/prod_scielo/bases-failed/
+ mv areasgeo artigo cited iah img issue lattes medline newissue projfapesp related scimago title xml /var/www/prod_scielo/bases-old/
+ echo '---->FIM: Fim de la reversión de la actualización del sitio!'
---->FIM: Fim de la reversión de la actualización del sitio!
```

Este procedimiento revertirá las bases del sitio antes del proceso de actualización descrito en **Consulta de registros durante la actualización.**

Revision #27

Created 10 September 2021 10:25:45 by Anderson Attilio

Updated 10 November 2025 13:30:37 by Rondineli G. Saad