Al descargar el paquete, se debe descomprimir la carpeta *‘package.tar’*. Quedarán a disposición del usuario el ejecutable *‘install.sh’* y la carpeta *‘files’* que tiene dentro 4 carpetas: *‘executables’*, *‘master’*, *‘tables’* y *‘test-inputs’*.

Luego, para realizar la instalación se requiere tener perl instalado, debe correrse sobre un sistema operativo de arquitectura Unix y se debe ejecutar por terminal el instalador desde la carpeta donde están descomprimidos todos los archivos (. ./install). Se le da la opción al usuario de cambiar el nombre de directorio y su ubicación, si no cambia ninguno de los dos se crearán por defecto los directorios: *‘bin’, ‘master’, ‘arrival’, ‘accepted’, ‘rejected’, ‘processed’, ‘reports’ y ‘logs’.*

Para iniciar el sistema, el usuario debe abrir la carpeta que eligió como ejecutable desde el terminal (por defecto los ejecutables de guardan en la carpeta *‘bin’* que se encuentra dentro de *‘Grupo 06’*) y allí ejecutar el archivo *‘start’* como cualquier script (con *‘****./*** *’* antes del nombre del archivo). Éste llamará todos los archivos en el orden deseado sin incluir el *‘report’.*

Todos los archivos nuevos que el usuario quiere que el demonio compare se deben pegar en la carpeta *‘arrival’*. Si el demonio se está ejecutando y acepta los archivos porque tienen el formato adecuado, los mueve a la carpeta *‘accepted’* y luego a la carpeta *‘processed’.* Si el formato no es el adecuado, el demonio no acepta los archivos y los mueve directo a la carpeta *‘rejected’.*

Cuando el usuario desee conocer los reportes, debe ejecutar el comando *‘perl report -g’*. Éste muestra las comparativas enunciadas, da la opción de realizar otra comparativa o no con *‘Y’* y *‘n’* respectivamente y genera el archivo *‘comparado.pais’* en el directorio *‘reports’* que es necesario para mostrar las diferencias entre los pesos, el maestro y los préstamos.

Nota: Solo necesita ejecutar *‘perl report –g’* la primera vez para que genere los archivos, luego no es necesario incluir el *‘-g’* si no desea que genere los archivos y solo los muestre por consola.

El demonio se queda ejecutando en segundo plano hasta que el usuario decida detenerlo ejecutando *‘stop’*.

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Para realizar instlacin