Guía Cargue Inicial de Datos utilizando SQL Loader Universidad de los Andes Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación Curso: Isis2501-Conceptos Básicos de Bases de Datos

Cargue Inicial de Datos

1. Desde la ventana SSH Secure File Transfer (la misma que utilizó para copiar el *script de creación de tablas)* vaya al menú *Operation* y seleccione *File Transfer Mode/ ASCII* para cambiar la codificación tal como se muestra en la ilustración 1.

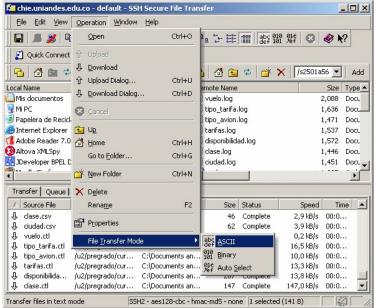


Ilustración 1 Modo de Transferencia ASCII

- 2. Suba los archivos de control y de datos a CHIE mediante el cliente de SSH. Los archivos de control le dicen a SQL Loader la tabla destino y el formato de los datos a ser insertados, los archivos de datos contienen la información a ser insertada.
- 3. Si se encuentra dentro de SQLPLus digite *exit* para salir de la aplicación. Ejecutado el comando deberá volver al Shell de Linux.
- 4. Por cada una de las tablas con las que se trabajará digite el siguiente comando (todo en minúsculas) para invocar a SQL Loader:

 $sqlldr\ usuario/password@chie10\ control=nombre_tabla.ctl\ log=nombre_tabla.log\ data=nombre_tabla.csv\ .$

Tenga en cuenta que para respetar las reglas de integridad se debe llenar las tablas en el orden apropiado.

Al finalizar el proceso debe observarse una ventana similar a la de la ilustración 2.

```
SQL*Loader: Release 10.1.0.3.1 — Production on Lun Ago 20 14:44:59 2007
Copyright (c) 1982, 2004, Oracle. All rights reserved.
Punto de validacián alcanzado — recuento de registros lágicos 3
Punto de validacián alcanzado — recuento de registros lágicos 4
```

Ilustración 2 Ejecución de SQL Loader