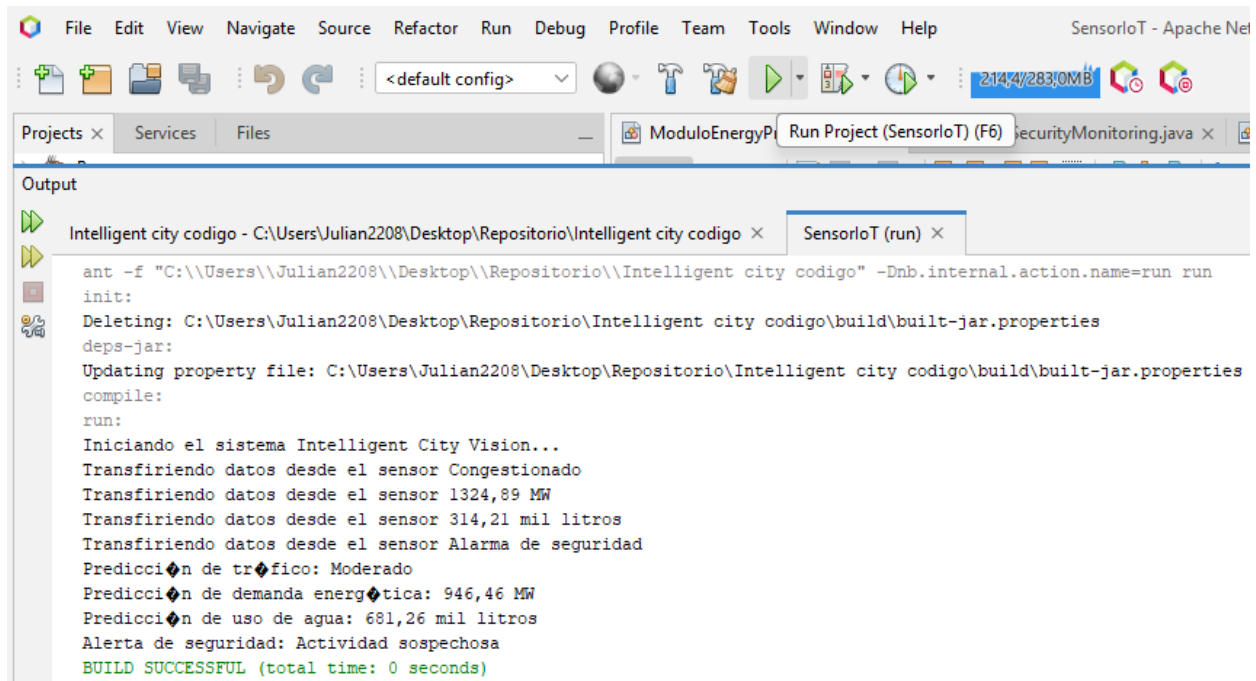
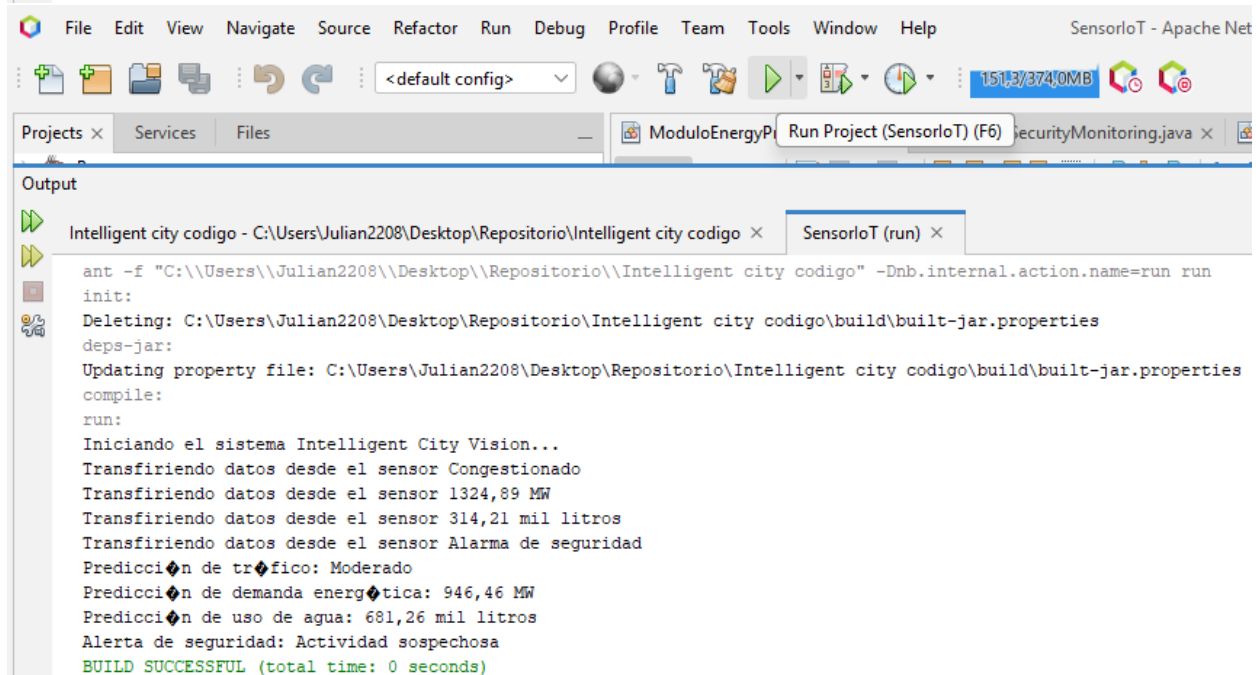


Pruebas: el código está dando resultados, inmediatamente al tener el registro actúa en consecuencia.



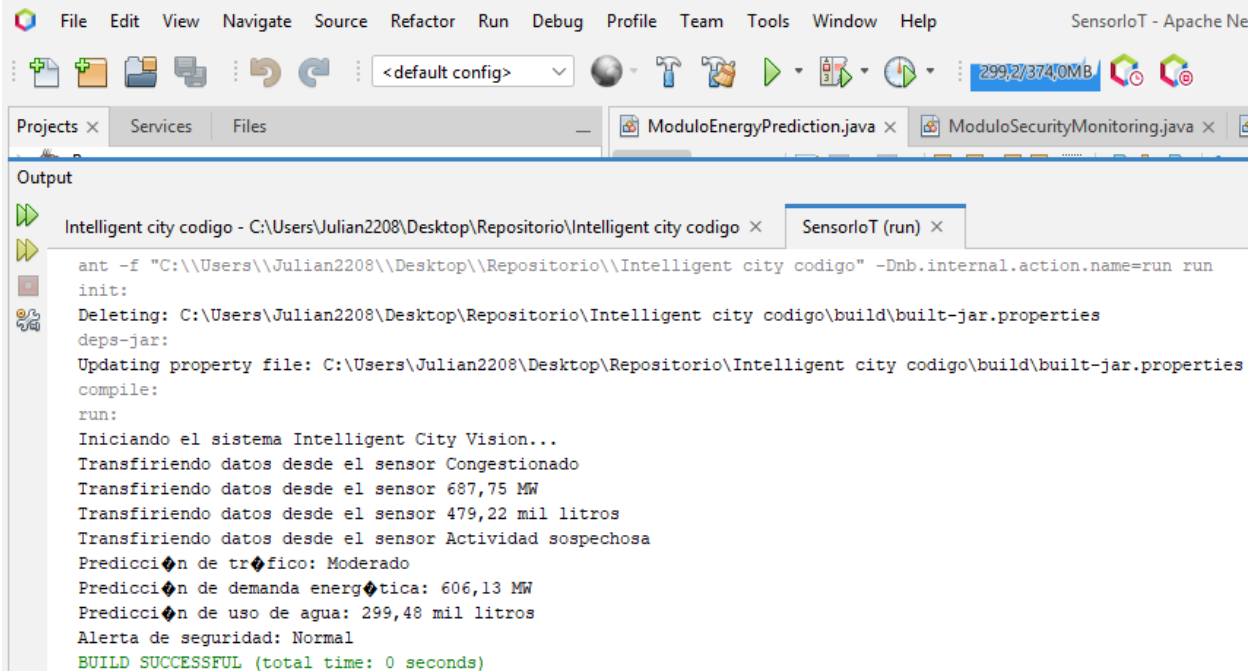
The screenshot shows an IDE window titled 'SensorIoT - Apache Net'. The 'Output' tab is active, displaying the execution of an Ant build script. The build is for the project 'Intelligent city codigo' located at 'C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo'. The build process includes deleting the 'build-jar.properties' file, updating it, compiling, and running. The output shows the system starting 'Intelligent City Vision...' and transferring data from three sensors: 'Congestionado', '1324,89 MW', and '314,21 mil litros'. It also displays predictions for traffic ('Moderado'), energy demand ('946,46 MW'), and water usage ('681,26 mil litros'), along with a security alert ('Actividad sospechosa'). The build is successful, taking 0 seconds.

```
ant -f "C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo" -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
compile:
run:
Iniciando el sistema Intelligent City Vision...
Transfiriendo datos desde el sensor Congestionado
Transfiriendo datos desde el sensor 1324,89 MW
Transfiriendo datos desde el sensor 314,21 mil litros
Transfiriendo datos desde el sensor Alarma de seguridad
Prediccion de trafico: Moderado
Prediccion de demanda energetica: 946,46 MW
Prediccion de uso de agua: 681,26 mil litros
Alerta de seguridad: Actividad sospechosa
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```



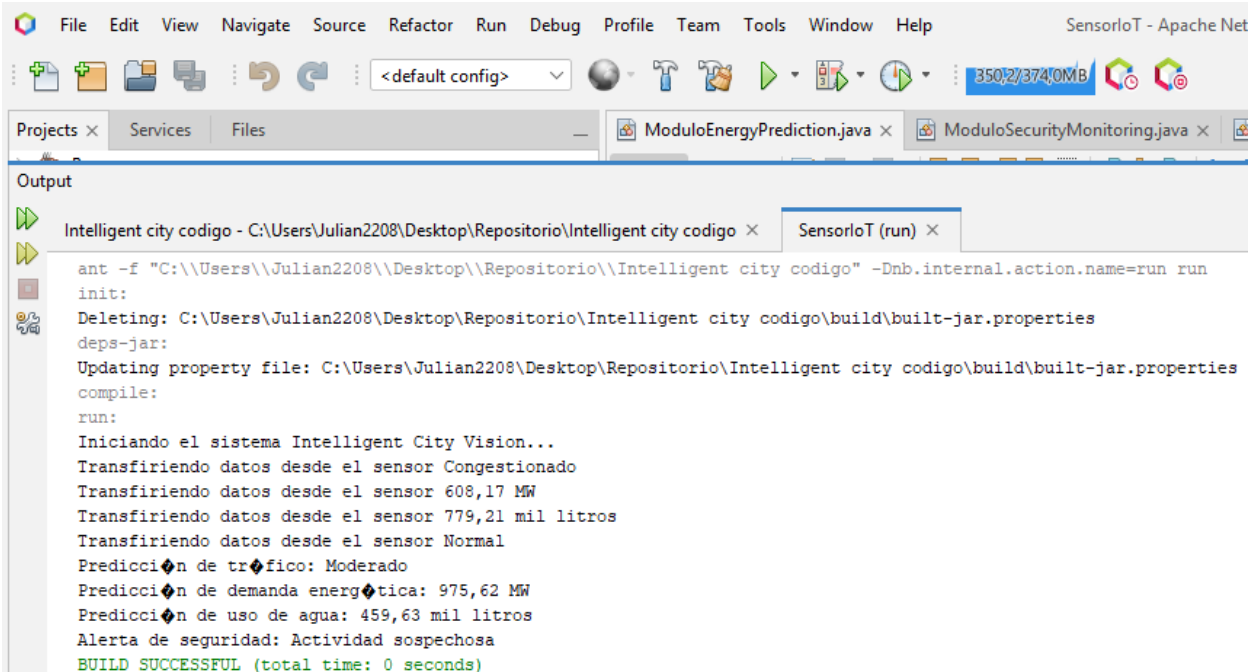
This screenshot is identical to the one above, showing the same Ant build output for the 'Intelligent city codigo' project. It details the steps from deleting the properties file to the final successful build.

```
ant -f "C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo" -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
compile:
run:
Iniciando el sistema Intelligent City Vision...
Transfiriendo datos desde el sensor Congestionado
Transfiriendo datos desde el sensor 1324,89 MW
Transfiriendo datos desde el sensor 314,21 mil litros
Transfiriendo datos desde el sensor Alarma de seguridad
Prediccion de trafico: Moderado
Prediccion de demanda energetica: 946,46 MW
Prediccion de uso de agua: 681,26 mil litros
Alerta de seguridad: Actividad sospechosa
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```



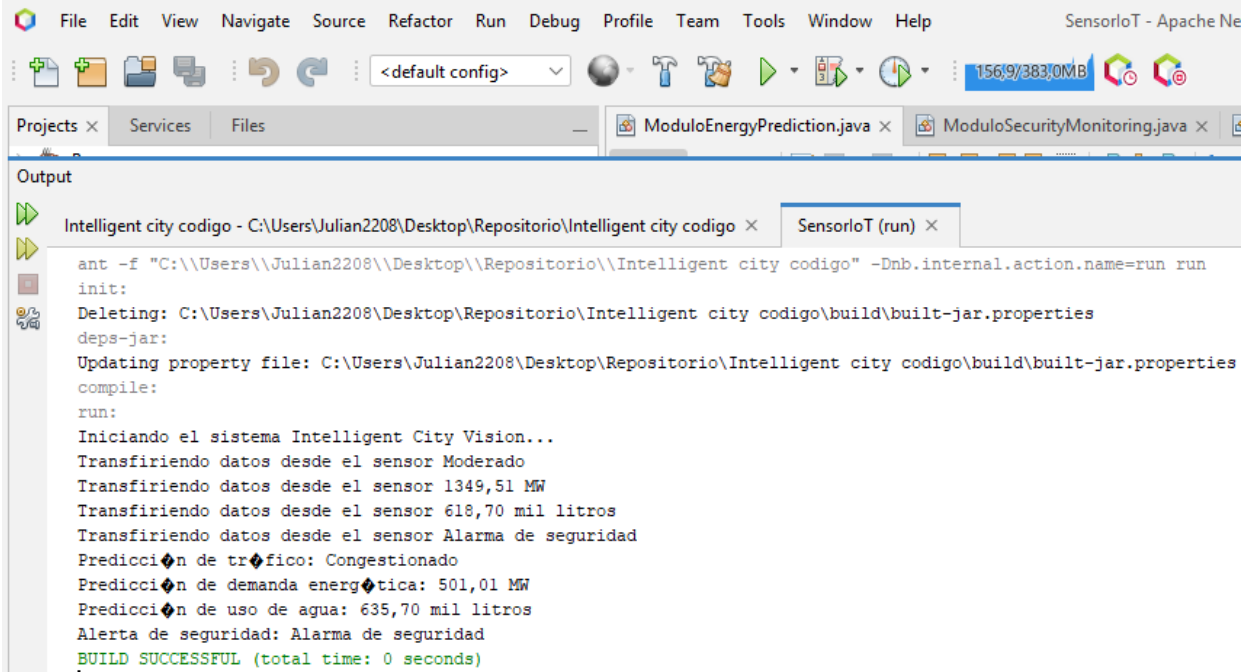
This screenshot shows the first successful build of the 'Intelligent city codigo' project. The IDE interface includes a menu bar (File, Edit, View, Navigate, Source, Refactor, Run, Debug, Profile, Team, Tools, Window, Help) and a toolbar with icons for file operations and running. The 'Output' window displays the following text:

```
Intelligent city codigo - C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo x SensorIoT (run) x
ant -f "C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo" -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
compile:
run:
Iniciando el sistema Intelligent City Vision...
Transfiriendo datos desde el sensor Congestionado
Transfiriendo datos desde el sensor 687,75 MW
Transfiriendo datos desde el sensor 479,22 mil litros
Transfiriendo datos desde el sensor Actividad sospechosa
Predicci3n de tr4fico: Moderado
Predicci3n de demanda energ4tica: 606,13 MW
Predicci3n de uso de agua: 299,48 mil litros
Alerta de seguridad: Normal
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

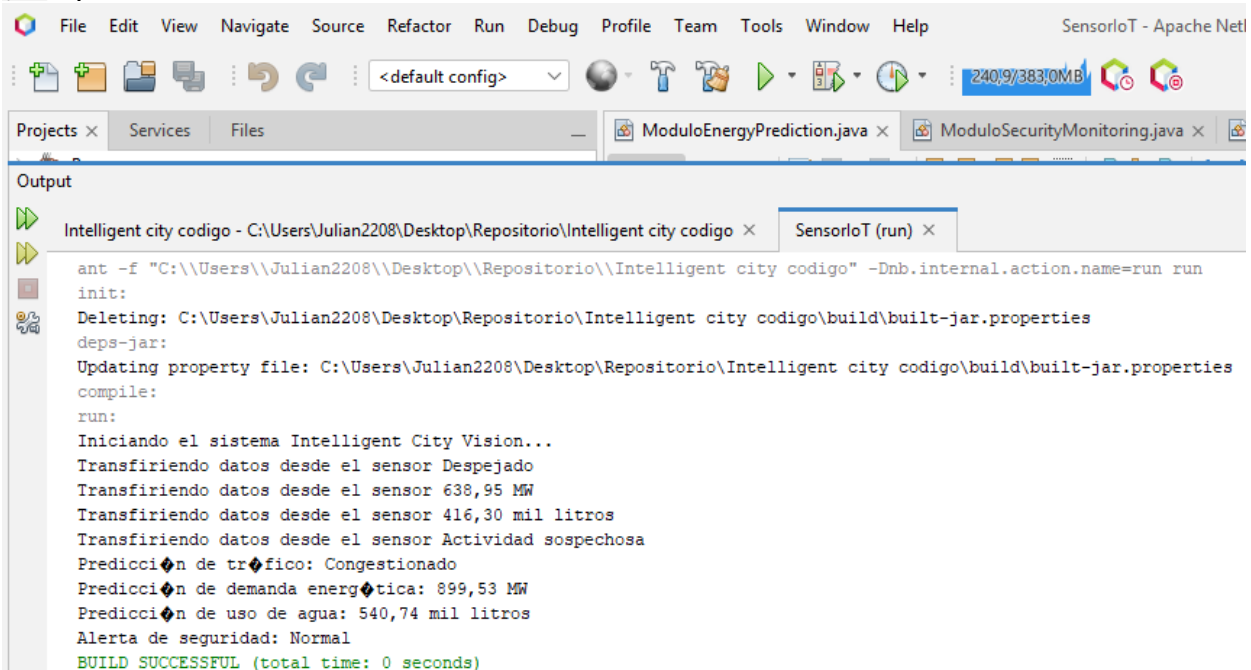


This screenshot shows a second successful build of the 'Intelligent city codigo' project, with updated sensor data. The IDE interface is identical to the first screenshot. The 'Output' window displays the following text:

```
Intelligent city codigo - C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo x SensorIoT (run) x
ant -f "C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo" -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\Users\Julian2208\Desktop\Repositorio\Intelligent city codigo\build\build-jar.properties
compile:
run:
Iniciando el sistema Intelligent City Vision...
Transfiriendo datos desde el sensor Congestionado
Transfiriendo datos desde el sensor 608,17 MW
Transfiriendo datos desde el sensor 779,21 mil litros
Transfiriendo datos desde el sensor Normal
Predicci3n de tr4fico: Moderado
Predicci3n de demanda energ4tica: 975,62 MW
Predicci3n de uso de agua: 459,63 mil litros
Alerta de seguridad: Actividad sospechosa
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```



```
ant -f "C:\\Users\\Julian2208\\Desktop\\Repositorio\\Intelligent city codigo" -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\\Users\\Julian2208\\Desktop\\Repositorio\\Intelligent city codigo\\build\\built-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\\Users\\Julian2208\\Desktop\\Repositorio\\Intelligent city codigo\\build\\built-jar.properties
compile:
run:
Iniciando el sistema Intelligent City Vision...
Transfiriendo datos desde el sensor Moderado
Transfiriendo datos desde el sensor 1349,51 MW
Transfiriendo datos desde el sensor 618,70 mil litros
Transfiriendo datos desde el sensor Alarma de seguridad
Predicci3n de tr3fico: Congestionado
Predicci3n de demanda energ3tica: 501,01 MW
Predicci3n de uso de agua: 635,70 mil litros
Alerta de seguridad: Alarma de seguridad
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```



```
ant -f "C:\\Users\\Julian2208\\Desktop\\Repositorio\\Intelligent city codigo" -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\\Users\\Julian2208\\Desktop\\Repositorio\\Intelligent city codigo\\build\\built-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\\Users\\Julian2208\\Desktop\\Repositorio\\Intelligent city codigo\\build\\built-jar.properties
compile:
run:
Iniciando el sistema Intelligent City Vision...
Transfiriendo datos desde el sensor Despejado
Transfiriendo datos desde el sensor 638,95 MW
Transfiriendo datos desde el sensor 416,30 mil litros
Transfiriendo datos desde el sensor Actividad sospechosa
Predicci3n de tr3fico: Congestionado
Predicci3n de demanda energ3tica: 899,53 MW
Predicci3n de uso de agua: 540,74 mil litros
Alerta de seguridad: Normal
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

