



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE AMAMOS NICARAGUA

PATRIA!  
PAZI  
PARVENIR!

## NOTA DE PRENSA

Managua, 7 de Febrero del 2020

### **ENACAL recibió de la Cooperación Japonesa (JICA) un Manual para Reducción de Agua no Facturada.**



La Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL), recibió esta mañana de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) un Manual del Plan Básico de la Reducción de Agua No Facturada en Managua.

El Presidente Ejecutivo de ENACAL, Ingeniero Ervin Barreda, recibió el Manual del Plan Básico de la Reducción del Agua No Facturada de las manos del Director de Pro- Gestión, el experto Japonés, Koji Naito.

El documento fue entregado durante el último seminario del Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad de Gestión de Agua no Facturada en la ciudad de Managua (Pro-Gestión) que conllevó tres años y tuvo un aporte de JICA de aproximadamente 3 millones de dólares con una contraparte del Gobierno de Nicaragua.



Para la Agencia Japonesa se ha logrado el objetivo planteado que consistía en desarrollar capacidades y establecer como meta la estructuración de una base para la reducción continua del agua no facturada. El Director del Proyecto, Koji Naito, expresó que este es el primer documento que menciona



**CRISTIANA, SOCIALISTA,  
SOLIDARIA!**

**Empresa Nicaragüense de Acueductos  
y Alcantarillados  
Sanitarios (ENACAL)**

**Dirección de Comunicación Social**

Km. 5 Carretera Sur - 22667919 -

[www.enacal.com.ni](http://www.enacal.com.ni) -

[ccomunicacion@enacal.com.ni](mailto:ccomunicacion@enacal.com.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE *Nicaragua*

**PATRIA!  
PAZ!  
PORVENIR!**

detalladamente cómo se va a reducir agua no facturada, un tema muy importante para ENACAL.

Por su parte el Ingeniero Barreda, indicó que con la asistencia brindada por Japón han logrado comprender que la pérdida comercial en el agua no facturada tiene un componente muy importante.



Detalló que hay diferentes factores que inciden en la pérdida de agua son técnicas y comerciales, pues no solo es por las tuberías, sino por conexiones ilegales y otras vías que se han encontrado. Así mismo, dijo que el manual "es un instrumento muy valioso que además de ser aplicado para la ciudad de Managua nos va a permitir ser replicado a nivel del país", mencionó.

Señaló que los estándares mundiales manejan en un 30 por ciento la pérdida, pero con este manual se aspira reducir unos 20 puntos porcentuales en Managua.

En el seminario estuvieron presentes Servidores Públicos de ENACAL y de JICA, representantes del Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, Banco Centroamericano de Integración Económica, FISE, ANA, e INAA.

**NICARAGUA : PATRIAPAZYPORVENIR !  
2020 : CANTOSDEVIDAYESPERANZA !  
SIEMPREMÁSALLÁ !**

CON

ESPERANZA

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN SOCIAL- ENACAL

**CRISTIANA, SOCIALISTA,  
SOLIDARIA!**

**Empresa Nicaragüense de Acueductos  
y Alcantarillados  
Sanitarios (ENACAL)**

**Dirección de Comunicación Social**

Km. 5 Carretera Sur - 22667919 -

[www.enacal.com.ni](http://www.enacal.com.ni) -

[ccomunicacion@enacal.com.ni](mailto:ccomunicacion@enacal.com.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE *♥* NICARAGUA

PATRIA!  
PAZI!  
PARVENIR!



*Vamos  
Adelante!*

CON AMOR,  
ESPERANZA



**CRISTIANA, SOCIALISTA,  
SOLIDARIA!**

Empresa Nicaragüense de Acueductos  
y Alcantarillados  
Sanitarios (ENACAL)

Dirección de Comunicación Social

Km. 5 Carretera Sur - 22667919 -

[www.enacal.com.ni](http://www.enacal.com.ni) -

[ccomunicacion@enacal.com.ni](mailto:ccomunicacion@enacal.com.ni)