

CUJAE, 11 de Diciembre de 2010.

Revista INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
Volumen XXX, no. 3, año 2009

SUMARIO

1. Modelo hidrológico – hidráulico para evaluar un sistema de drenaje urbano en zonas planas
Luis Alejandro Sánchez, Veruzka Strippoli pág. 3 - 10
2. Metodologías para cuantificar el riesgo de inundación en planicies inundables
Miguel Angel Perozo Ynestroza, Isabel Cristina Linárez Rojas pág. 11 - 20
3. Metodología para evaluar los índices de fiabilidad en un sistema complejo de abastecimiento de agua
Abrahán S. López R. pág. 21 - 24
4. Cosecha de agua de lluvia con tanques de mampostería caso: San Miguel Piedras, Nochixtlán, Oaxaca
Margarito Ortiz-Guzmán, Valentín J. Morales-Domínguez, Manuel D. Aragón-Sulik pág. 25 - 29
5. La sustentabilidad hídrica mediante almacenamiento comunitario en zonas marginadas de la mixteca alta de Oaxaca, México
Margarito Ortiz-Guzmán, Valentín J. Morales-Domínguez, Manuel D. Aragón-Sulik pág. 30 - 33
6. Gestión ambiental de las tierras secas del sur del Perú: cosecha del agua de neblinas en Lomas de Atiquipa
Sonia María González Molina, Juan Torres Guevara pág. 34 - 38
7. Ecuaciones analíticas para pérdidas de energía en bifurcaciones comunes en conductos hidráulicos con circulación forzada
José G. Morales-Nava, Pablo A. Rousseau-Figueroa, José R. Campos-Gaytán pág. 39 - 50
8. Costos de operación en los sistemas de riego mecanizado de pivote central
Ramón Pérez Leira, Cynthia Bermúdez Huete, Amhed Leandro Valdés Macías pág. 51 - 60
9. Un lago misterioso en México
José Bienvenido Martínez Rodríguez pág. 61 - 69

Revista INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL
Volumen XXX, no. 3, año 2009

| # | SUMARIO | SUMMARY | pág. |
|---|---|---|---------|
| 1 | Modelo hidrológico - hidráulico para evaluar un sistema de drenaje urbano en zonas planas | <i>Hydrologic-hydraulic model to evaluate an urban storm drainage system in plain areas</i> | 3 - 10 |
| | por : Luis Alejandro Sánchez, Veruzka Strippoli | | |
| 2 | Metodologías para cuantificar el riesgo de inundación en planicies inundables | <i>Methodologies to quantify flood risk in floodplain areas</i> | 11 - 20 |
| | por : Miguel Angel Perozo Ynestroza, Isabel Cristina Linárez Rojas | | |
| 3 | Metodología para evaluar los índices de fiabilidad en un sistema complejo de abastecimiento de agua | <i>Methodology to evaluate reliability indices in a complex water supply system</i> | 21 - 24 |
| | por : Abrahán S. López R. | | |
| 4 | Cosecha de agua de lluvia con tanques de mampostería, caso: San Miguel Piedras, Nochixtlán, Oaxaca | <i>Rain water harvest with masonry tanks, case: San Miguel Piedras, Nochixtlán, Oaxaca</i> | 25 - 29 |
| | por : Margarito Ortiz-Guzmán, Valentín J. Morales-Domínguez, Manuel D. Aragón-Sulik | | |
| 5 | La sustentabilidad hídrica mediante almacenamiento comunitario en zonas marginadas de la mixteca alta de Oaxaca, México | <i>Water sustainability through community storage in marginated zones of high mixteca in Oaxaca, Mexico</i> | 30 - 33 |
| | por: Margarito Ortiz-Guzmán, Valentín J. Morales-Domínguez, Manuel D. Aragón-Sulik | | |
| 6 | Gestión ambiental de las tierras secas del sur del Perú: cosecha del agua de neblinas en Lomas de Atiquipa | <i>Environmental management of dry lands in south Peru: fog water harvest in Lomas de Atiquipa</i> | 34 - 38 |
| | por : Sonia María González Molina, Juan Torres Guevara | | |
| 7 | Ecuaciones analíticas para pérdidas de energía en bifurcaciones comunes en conductos hidráulicos con circulación forzada | <i>Analytic equations for head-loss in common bifurcations of hydraulic conduits with pressure flow</i> | 39 - 50 |
| | por : José G. Morales-Nava, Pablo A. Rousseau-Figueroa, José R. Campos-Gaytán | | |
| 8 | Costos de operación en los sistemas de riego mecanizado de pivote central | <i>Operation costs in central pivot mechanized irrigation systems</i> | 51 - 60 |
| | por : Ramón Pérez Leira, Cynthia Bermúdez Huete, Amhed Leandro Valdés Macías | | |
| 9 | Un lago misterioso en México | <i>A mysterious lake in Mexico</i> | 61 - 69 |
| | por : José Bienvenido Martínez Rodríguez | | |