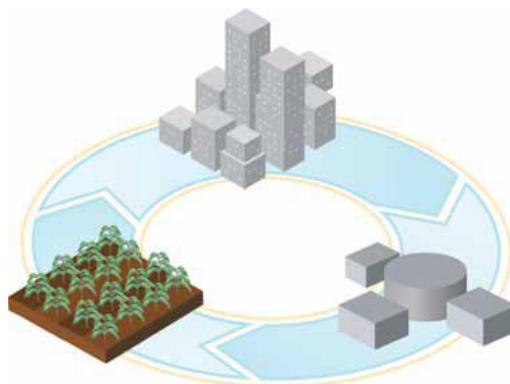


Uso seguro y productivo de aguas servidas en agricultura

4º Taller Regional, América Latina y Caribe

Lima (Perú) 11-13 Diciembre 2012

PROGRAMA **BORRADOR FINAL**



Organizado por:



Con la colaboración de:



World Health Organization



UNITED NATIONS UNIVERSITY
UNU-INWEH



ICID-CIID

IWMI
International Water Management Institute

DÍA I Martes, 11 de Diciembre, 2012

- 8:30-9:00 Registro
- 9:00-10:30 Sesión 1: Apertura**
- 9:00 – 9:20 Bienvenida y declaraciones de apertura (FAO, ANA, UNW-DPC, OMS)
- 9:20 – 9:50 Presentación y expectativas de los participantes
- 9:50 – 10:10 Revisión de la iniciativa de ONU-Agua para el uso seguro de aguas servidas en agricultura y alcance del 4^o taller regional (Jens Liebe, UNW-DPC)
- 10:10 – 10:30 Uso seguro y productivo de aguas servidas en agricultura (Javier Mateo-Sagasta, FAO)
- 10:30 – 11:10 Fotografía de grupo y pausa café**
- 11:10 – 17:00 Sesión 2: Informes nacionales¹**
- 11:10 – 12:00 **Sesión 2a:** Informes nacionales sobre el uso de aguas servidas y las capacidades que se necesita desarrollar (México, El Salvador, Honduras): Facilitador: Jens Liebe, UNW-DPC.
- 12:00 – 13:00 **Sesión 2b:** Informes nacionales sobre el uso de aguas servidas y las capacidades que se necesita desarrollar (Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia): Facilitador: Pilar Roman, FAO.
- 13:00 – 14:00 Almuerzo**
- 14:00 – 15:00 **Sesión 2c:** Informes nacionales sobre el uso de aguas servidas y las capacidades que se necesita desarrollar (Paraguay, Chile, Uruguay): Facilitador: Kate Medicott, OMS.
- 15:00 – 15:30 Pausa café**
- 15:30 – 17:00 **Sesión 2d:** Informes nacionales sobre el uso de aguas servidas y las capacidades que se necesita desarrollar (Cuba, República Dominicana, Guyana, St Kitts and Navis, Haiti): Facilitador: Birguy Lamizana, PNUMA.
- (17:00 – 18:00 cobro de viáticos en bancos locales -ver nota logística-)

¹ En las sesiones 2a, 2b, 2c y 2d se espera que los representantes de los países presenten 5 diapositivas sobre los siguientes temas en su país: 1- producción y tratamiento de aguas servidas municipales, 2-uso y/o vertido, 3-legislación e instituciones, 4-investigación y desarrollo 5-necesidades de capacitación (incluyendo conocimientos y capacidades institucionales). Cada país tendrá 10 minutos para presentar. Tras cada sesión habrá tiempo para preguntas, comentarios y discusión en grupo.

DÍA II Miércoles, 12 de Diciembre, 2012

08:30 – 12:30 **Sesión 3: Producción de alimentos, salud, y medio ambiente : riesgos y mitigación de riesgos**

08:30 – 09:10 **Sesión 3a:** Sesiones temáticas

1. Riesgos para la salud y su mitigación: Directrices para el uso seguro de aguas servidas en agricultura (Kate Medicott, OMS y Ana Treasure, PAHO)
2. Efectos ambientales del uso de aguas servidas en agricultura y tecnología de tratamiento apropiada para la reutilización (Birguy Lamizana, PNUMA)
3. Maximizando la productividad de las aguas servidas: estrategias para la gestión del riego, plantas y suelo (Manzoor Qadir, UNU-INWEH y Javier Mateo-Sagasta, FAO)

09:10 – 9:30 **Sesión 3b:** Caso de estudio de Perú. (título por confirmar)

09:30 – 10:45 **Sesión 3c:** Mesas redondas y discusión en los siguientes grupos ²

Grupo 1: Uso de aguas servidas en agricultura: Riesgos para la salud y su mitigación (Facilitador: Ana Treasure, PAHO, por confirmar)

Grupo 2: Efectos ambientales del uso de aguas servidas en agricultura y tecnología de tratamiento apropiada para la reutilización (Facilitador: Birguy Lamizana, UNEP)

10:45 – 11:15 **Pausa café**

11:15 – 12:30 **Sesión 3d:** Presentaciones de las mesas redondas y discusión³: (Facilitador– Manzoor Qadir, UNU-INWEH)

12:30 – 13:30 **Almuerzo**

13:30 – 19:00 **Visita de campo** (Parque 26)

² En la sesión 3c, los países compartirán experiencias en temas específicos y tratarán de responder : que experiencias tenemos? Qué casos de éxito conocemos? Cómo nos podemos ayudar?

³ En la sesión 3d, un representante de cada grupo presentará lo más destacado de las mesas redondas (10 minutos/grupo) para su posterior discusión en plenario

08:30 – 12:30 Sesión 4: Aspectos económicos y arreglos institucionales

08:30 – 09:00 **Sesión 4a** Presentaciones temáticas

1. Retos económicos en el tratamiento y uso de aguas servidas para agricultura (Javier Mateo-Sagasta, FAO, y Pay Drechsel, IWMI)
2. Arreglos institucionales y colaboración a nivel nacional y regional (Manzoor Qadir, UNU-INWEH)

09:00 – 09:30 **Sesión 4b** casos de estudio nacionales

Estudio de viabilidad económica de la reutilización de agua: el caso de la cuenca del Llobregat, España. (Francesc Hernández, Universidad de Valencia)

Arreglos institucionales en Perú.(Título por confirmar)

09:30 – 10:45 **Sesión 4c:** Mesas redondas y discusión en los siguientes grupos ⁴

Grupo 1: Retos económicos en el tratamiento y uso de aguas servidas para agricultura (Facilitador-Javier Mateo-Sagasta, FAO)

Grupo 2: Arreglos institucionales y colaboración a nivel nacional y regional (Facilitador–Manzoor Qadir, UNU-INWEH)

10:45 – 11:15 Pausa café

11:15 – 12:30 **Sesión 4d:** Presentaciones de las mesas redondas y discusión ⁵: (Facilitador–Pay Drechsel, IWMI)

12:30 – 13:30 Almuerzo

13:30 – 15:45 Sesión 5: Desarrollo de capacidades y estrategias nacionales

13:30 – 13:45 **Sesión 5a:** Necesidades de capacitación y estrategias nacionales: Jens Liebe, UNW-DPC

13:45 – 14:45 **Sesión 5b:** Mesas redondas y discusión en los siguientes grupos ⁶

Grupo 1: Requisitos de desarrollo de capacidades para un uso seguro y productivo de las aguas servidas (Facilitador–Javier Mateo-Sagasta, FAO)

Grupo 2: Estrategias de diseminación del conocimiento a nivel nacional: (Facilitador– Jens Liebe, UNW-DPC)

14:45 – 15:45 **Sesión 5c:** Presentaciones de las mesas redondas y discusión ⁷ (Facilitador– Birguy Lamizana, UNEP)

⁴ En la sesión 4c, los países compartirán experiencias en temas específicos y tratará de responder : que experiencias tenemos? Qué casos de éxito conocemos? Cómo nos podemos ayudar?

⁵ En las sesiones 4d y 5c, un representante de cada grupo presentará lo más destacado de las mesas redondas (10 minutos/grupo) para su discusión en plenario

⁶ En la sesión 5b, los países refinarán el mapa institucional, sus necesidades y las estrategias nacionales para el desarrollo de capacidades para un uso más seguro y productivo de las aguas servidas en agricultura.

15:45 – 16:00 Pausa café

16:00 – 17:00 Sesión 6: Resumen y conclusiones

Expectativas de los países tras los talleres del proyecto y más allá (Facilitador- Jens Liebe, UNW-DPC)

Síntesis y conclusiones: (FAO and ANA)
