



XII Campaña Ambiental 2015

**Articulación Interinstitucional en el Marco del
Plan Nacional Educativo Ambiental**

**¡Uniendo Voluntades Hacia el Desarrollo Endógeno
Comunitario Ambientalmente Sustentado!**

The background of the slide is a close-up photograph of water with intricate, swirling ripples in shades of light blue, teal, and white. The text is centered over this background.

Semblanza de Saulo Olavarrieta Albano



Ing Saulo Olavarrieta Albano
1937-2010

BIOGRAFÍA

- **Nace en Trujillo el 10 de Enero de 1937.**
- **Realiza estudios de primaria en la ciudad de Valencia y el bachillerato en el Colegio La Salle de Caracas.**
- **Se gradúa como Ingeniero Agrónomo en 1960 en la Escuela de Agronomía de la Universidad de CIARA, en la ciudad de Fortaleza, Brasil.**

BIOGRAFÍA

- En el año 1961 ingresa por concurso en la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, como profesor instructor.
- En el año 1963 se traslada a la Universidad de Oriente.
- En los años 1964 y 1965 realiza cursos de Hidráulica e Hidrología Agrícola patrocinados por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia y la Escuela Nacional de Ingeniería Rural en París.

BIOGRAFÍA

- En 1966 retorna a la Universidad de Oriente en la Cátedra de Riego y Drenaje.
- De ahí se traslada a la Escuela de Agronomía de la Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”, donde funda las cátedras de Hidráulica y Riego y de Drenaje del Programa de Ingeniería Agronómica.
- En el año 1967 realiza un curso en Israel titulado “Economía del agua en el Semiárido”, curso que cambiaría toda su perspectiva acerca del semiárido venezolano.

BIOGRAFÍA

Entre los cargos desempeñados podemos mencionar:

- **Profesor Titular de la Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”.**
- **Jefe de Departamento.**
- **Director Encargado de la Escuela de Agronomía.**
- **Profesor Fundador del Núcleo Universitario Juan A. De la Torre y de las cátedras hidrológica, riego y drenaje y conservación de suelo y agua.**
- **Profesor Fundador del programa de técnico superior agropecuario.**

BIOGRAFÍA

Entre las actividades Profesionales se destaca:

- **Asesor de Organismos Públicos y privados en el desarrollo de Proyectos de Riego, Drenaje e instalaciones hidráulicas.**

BIOGRAFÍA

- En Diciembre de 2001, después de 40 años de trabajo y de ver a más de uno de sus alumnos jubilados, decide jubilarse.
- Saulo Olavarrieta fallece en la ciudad de Barquisimeto, en el año 2010.

BIOGRAFÍA

- Deja un abundante legado sobre el conocimiento del semiárido y el uso racional de los recursos hídricos.
- Deja una profunda huella en carreras que ayudó a fundar y en la formación de numerosos profesionales que prestan importantes servicios a la patria en sus respectivas áreas de conocimiento, algunos de los cuales ya están jubilados.

BIOGRAFÍA

- Su mayor logro fue sensibilizar a la gente acerca de las potencialidades de las zonas semiáridas y hacia el trabajo para minimizar nuestra dependencia de las tecnologías foráneas.
- El Consejo Universitario de la Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”, el 4 de Julio de 2012, aprobó la designación de la Estación Experimental Semiárido “San Francisco” con el nombre del Prof. SAULO OLAVARRIETA, dada la notable y destacada trayectoria del docente del Decanato de Agronomía de la UCLA.

SU PENSAMIENTO Y ACCIONES

- Era un tenaz crítico del deseo de los agricultores venezolanos de querer hacerse ricos en tres meses con cultivos hortícolas y de no mirar hacia cultivos forestales, los cuales podían ser más rentables y menos contaminantes.
- Una vez expresó: “Muy dura ha sido la lección que la naturaleza ha dado al país por irrespetar lo que parecía obvio. Todos esperamos que ese duro aprendizaje redunde en un manejo más racional de nuestro ambiente para beneficio de todos y perpetuidad de horizontes.”

SU PENSAMIENTO Y ACCIONES

- Era un amante del semiárido y su mayor inspiración fue hacer productiva esa zona que para él tenía un gran potencial.
- Poseía una gran sensibilidad humana, la cual se refleja en la inspiración de su famoso riego artesanal, que surgió como una solución técnica que generaría recursos a lo largo de todo el año para el productor caprino, quien de otra forma se veía obligado a salir de su rebaño para poder obtener dinero cuando se le enfermaba un hijo.

SU PENSAMIENTO Y ACCIONES

- Solía decir que: “el reto de los técnicos está en las zonas semiáridas de Lara y Falcón, porque donde hay agua ya los problemas están solucionados”.
- No era hombre de homenajes, era un luchador incansable, maestro de maestros.

SU PENSAMIENTO Y ACCIONES

- Nunca estuvo de acuerdo con la siembra de plantas de alta demanda hídrica en las principales avenida de las ciudades, decía que “no se justifica que se rieguen plantas ornamentales con agua potable, que tanta falta hace para el consumo humano”, siempre promovió la plantación de especies que toleran la falta de agua.
- Para el profesor Saulo el país está mal distribuido porque la mayor parte de la población de venezolanos se encuentra donde existen menos recursos.

SU PENSAMIENTO Y ACCIONES

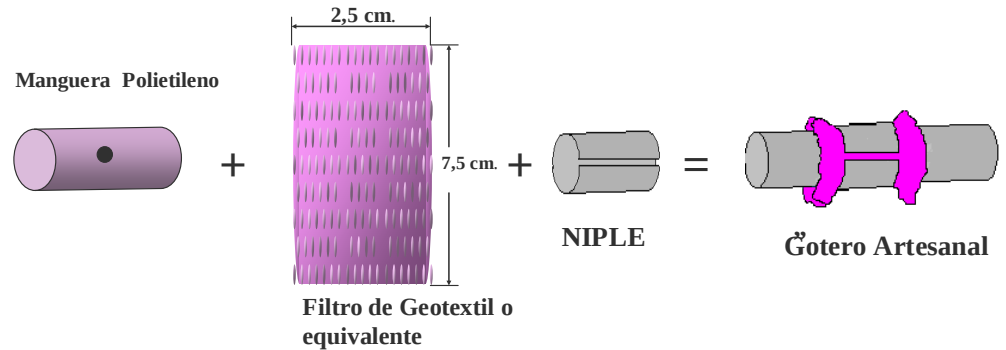
- En sus intervenciones llamaba la atención sobre el hecho de que el 85% del agua del país se encuentra a la margen derecha del río Orinoco, abrazando la totalidad de Guayana y el Territorio Federal Amazona, así mismo donde se encuentran los centros de producción de energía hidroeléctrica, hierro, aluminio, madera, oro y diamantes, y paradójicamente no alcanza el 10% de la población del país.

SU PENSAMIENTO Y ACCIONES

- Para Saulo, obviamente, cualquier plan de desarrollo nacional tiene que presentar una solución a esa gigantesca disparidad que imposibilita la generación de un desarrollo armónico. Para completar aun más el desequilibrio, la mayor reserva petrolífera del hemisferio, la faja petrolífera del Orinoco, ocupa prácticamente toda la margen izquierda del río padre.

SUS APORTES

FABRICACION DE LOS GOTEROS ARTESANALES



Riego Artesanal



SUS APORTES

- **El riego artesanal surge como una solución de bajo costo, independiente de la tecnología foránea y que aprovecha la carga de la laguna “chivera”, para aplicar un riego sin tener que depender de una bomba de agua, ni de materiales de difícil adquisición en las zonas, generando así recursos a lo largo de todo el año con una pequeña producción hortícola o frutal.**

SUS APORTES

A photograph of a rural landscape. In the background, a white house with a grey roof is partially obscured by trees. A tall, thin antenna tower stands in the center. The foreground is a dry, dusty area with a wooden fence and some sparse vegetation. The sky is clear and blue.

Cisterna

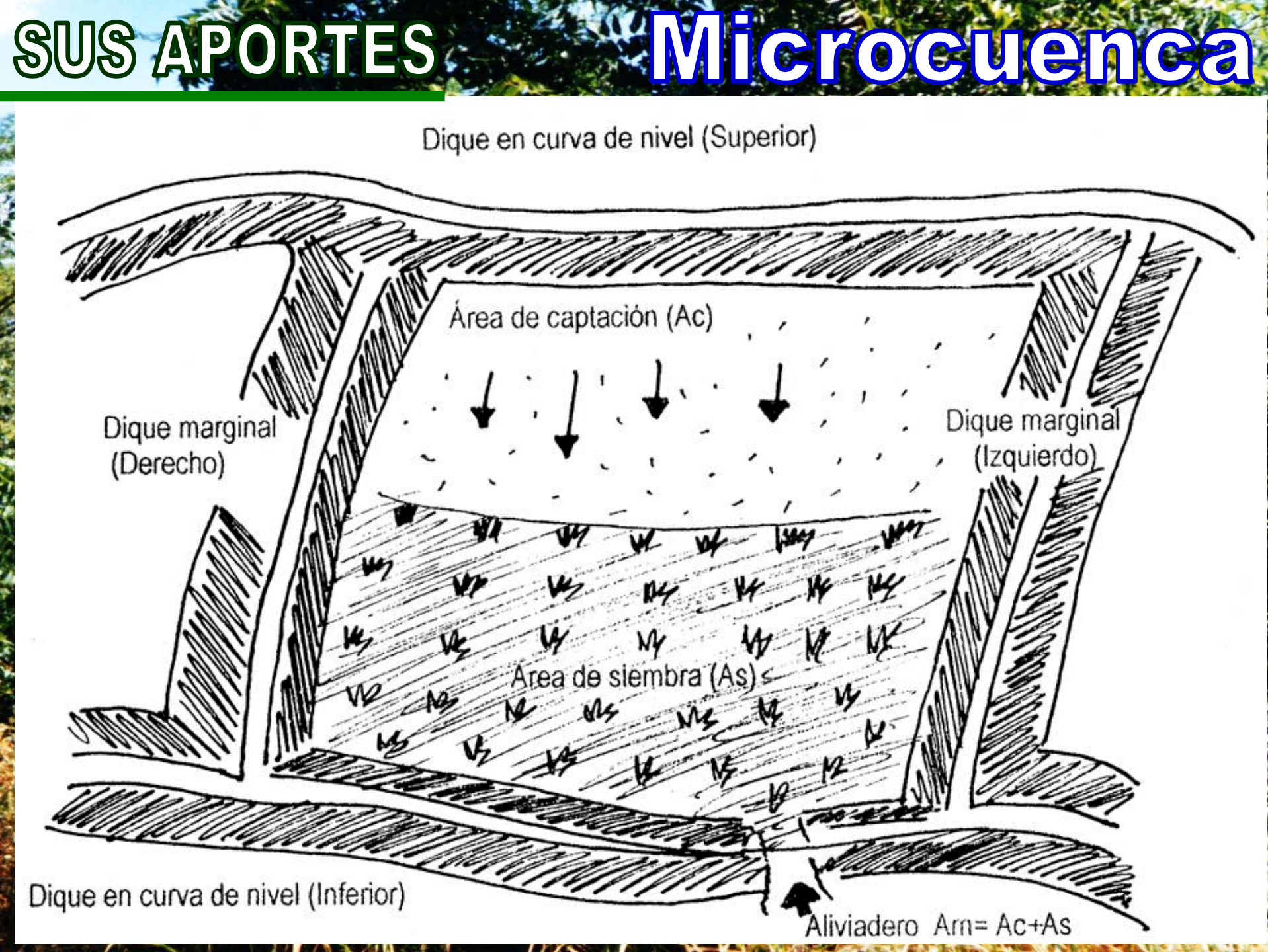
SUS APORTES



Tanque Australiano Artesanal

SUS APORTES

- **El profesor Saulo rescató la tecnología de la cisterna, donde se puede almacenar agua de lluvia, utilizando como área de captación el techo de las casas, a su vez combinó ésta con la construcción de un tanque australiano artesanal, para almacenar el agua proveniente de la lluvia.**



SUS APORTES

- Otro de sus grandes contribuciones es la siembra de especies forrajeras bajo la técnica de microcuencas, para así aprovechar el tiempo de lluvia para almacenar.
- La microcuenca consiste básicamente en producir un aislamiento artificial en un sector del terreno que se denomina área de captación.
- En la práctica es la construcción de pequeños diques siempre siguiendo las curvas de nivel, los cuales se dividen con diques marginales.



*"Cuando la tierra tiene sed,
el campesino tiene hambre,
cuando el campesino tiene hambre ...
la tierra se queda sola"*

Saul Bellow

Homenaje y Reconocimiento al Maestro de Maestros Profesor Saulo Olavarrieta



Recopilado por:

- Ingeniero **Miyel Rodríguez** (Cátedra Libre de Gestión Ambiental Sostenible - UCLA)
- Profesora **Yelitza García Orellana** (Decanato de Agronomía - UCLA)

Recopilación, Diseño y Montaje por:

- Ambientalista **Francisco Lau** (INPARQUES Lara - Red de Aliados para la Sinergia en la Gestión Ambiental)