

AVANZA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES (SAF) Y SILVOPASTORILES (SSP) EN LAS MONTAÑAS DE SANTURBÁN

61

FAMILIAS PARTICIPANTES

61

VISITAS REALIZADAS DE LEVANTAMIENTO DE DATOS E IDENTIFICACIÓN CULTIVOS DE INTERÉS



12

VISITAS REALIZADAS PARA MEDICIÓN Y AJUSTE DE INFORMACIÓN PARA DISEÑO DE SISTEMAS

12

DISEÑOS SAF/SSP CONSTRUIDOS PARTICIPATIVAMENTE

64.95

HECTÁREAS POTENCIALES DE 11 FAMILIAS QUE INICIAN SU TRANSICIÓN HACIA SAF/SSP

5.53

HECTÁRAS DE ÁREAS DE INICIO DE IMPLEMENTACIÓN ESPECÍFICA SAF/SSP



2

VIVEROS COMUNITARIOS INSTALADOS QUE PROVEERÁN EL MATERIAL VEGETAL PARA IMPLEMENTACIÓN DE SAF/SSP

30

MUJERES SE GRADÚAN DE LA ESCUELA CAMPESINA AGROECOLÓGICA



3

ESPACIOS DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SAF/SSP CON FAMILIAS PARTICIPANTES



INICIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SAF / SSP

>>> ¿DE DÓNDE PARTIMOS?

Comunidades campesinas de las montañas de Santurbán han logrado niveles de avances en el proceso de transición agroecológica, consolidando los procesos que involucran la destinación de pequeñas áreas de las fincas para la producción de alimentos que garantizan la seguridad alimentaria de las familias y permitan la articulación con circuitos cortos de comercialización.

LA IMPLEMENTACIÓN DE SAF/SSP INICIA CON 61 FAMILIAS COMPROMETIDAS CON LAS PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS

La consolidación de huertas y la incorporación de prácticas agroecológicas han sido grandes logros del trabajo en conjunto entre Corambiente y las asociaciones de mujeres campesinas en municipios del Páramo de Santurbán. Esto ha permitido que las familias mejorar sus dietas alimenticias, ahora mucho más saludables y nutritivas, reducir la dependencia a agrotóxicos e insumos externos, generar ingresos económicos por la venta de excedentes en mercados locales, transformar los modos convencionales de producción por unos más sostenibles con los ecosistemas y empoderar a las mujeres campesinas que siendo más autónomas, han logrado mayores niveles de liderazgo en su familia y comunidad.

La implementación de SAF/SSP inicia en esta primera etapa con 61 familias comprometidas con las prácticas agroecológicas, alineadas con el cuidado del territorio y el derecho al buen vivir de las comunidades que se impulsa desde Corambiente.



CONSTRUYENDO UNA METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN SAF/ SSP

>>> ¿QUÉ SIGNIFICAN LOS SAF/ SSP?

Para las familias campesinas la implementación de Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles son una oportunidad para ampliar las áreas en las fincas con enfoque agroecológico, toda vez que parten del concepto del máximo aprovechamiento del espacio, de los nutrientes del suelo, del agua y la luz solar, con criterio de sostenibilidad y cuidado de los ecosistemas circundantes.

Los SAF/SSP permiten la integración de árboles y arbustos en cultivos agrícolas y la crianza de animales en una misma unidad de manejo, con diseños que permiten una interacción positiva entre componentes forestales, agrícolas y pecuarios, generando beneficios sinérgicos y reduciendo presiones negativas sobre bosques aledaños.¹

1. Basado en FAO <https://www.fao.org/3/ah647s/AH647S04.htm>

>>> ¿CUÁL FUE LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SSP/SAF

El diálogo que posibilita el intercambio de saberes hace parte de asumir la agroecología más allá de un simple “kit” de prácticas agrícolas y le asigna un fuerte componente social y de respeto a los conocimientos de las comunidades, lo que rompe el tradicional esquema de extensionismo entre técnicos y familias, lo que resulta en una visión más integradora y comprometida para las acciones que se adelanten.

Para la implementación de los SAF/ SSP se construyó la siguiente metodología:



Socialización del proyecto con asociaciones y Convocatoria

Caracterización socioeconómica de familias participantes



Visita I de levantamiento de información para diseños SAF/SP. Identificación cultivos de interés

Visita II de medición y ajuste de información de áreas y cultivos para diseños SAF/SSP



Construcción de diseños SAF/SSP teniendo en cuenta cultivos de interés de familias campesinas

Socialización y ajustes de diseños con familias campesinas



Entrega de material vegetal y de infraestructura para inicio de siembras y obras de SSP/SAF



Visitas de asistencia técnica

En 2024:

- Acompañamiento técnico a familias que iniciaron SAF/SSP
- Visitas de medición y ajuste para las familias de Matanza y Rionegro
- Inicio de socialización con asociaciones de Tona y Suratá

FRENTE AL INMINENTE COLAPSO DE LA AGRICULTURA INDUSTRIAL POR CRISIS DE PRECIOS DE INSUMOS Y CAMBIO CLIMÁTICO, LA AGROECOLOGÍA CON SUS DISEÑOS DIVERSIFICADOS, RESILIENTES Y AUTÓNOMOS, CONSTITUYE EL ÚNICO SENDERO DE ESPERANZA ALIMENTARIA PARA LA HUMANIDAD"

Agroecología, policrisis global y la transformación de los sistemas alimentarios

Miguel Altieri y Clara Nicholls

PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS Y GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA COMO MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

73

FAMILIAS IMPLEMENTAN PRÁCTICAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE UNA VISIÓN AGROECOLÓGICA



2

ACUEDUCTOS COMUNITARIOS MEJORARON SU INFRAESTRUCTURA CON MATERIALES DE MAYOR DURABILIDAD, SE CONFORMARON JUNTAS DEL AGUA Y FORTALECIERON SUS CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA

96 INFRAESTRUCTURAS INSTALADAS, ENTRE ESAS:

17

TECHOS PRODUCTIVOS

18

COMPOSTERAS

17

COCINAS ECOEFICIENTES

8

POZOS SÉPTICOS



36

JÓVENES DE MATANZA FORTALECIERON SUS CAPACIDADES PARA EL MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD Y EL AGUA, APRENDIENDO A MANEJAR DISPOSITIVOS PORTÁTILES DE MEDICIÓN DE PROPIEDAD DE CALIDAD DE AGUA



INFRAESTRUCTURA PARA LA ADAPTACIÓN DESDE LA AGROECOLOGÍA

Los esfuerzos de mitigación y adaptación al cambio climático, en zonas rurales en las que habitan familias campesinas que coexisten con ecosistemas en diferentes grados de conservación, deben incluir el derecho al buen vivir de las comunidades. La agroecología desde sus perspectivas sociales, ambientales y económicas, resulta muy oportuna en perspectiva de la adaptación al cambio climático, al reducir las vulnerabilidades asociadas al suministro de insumos para la producción de alimentos o de potenciales daños en cultivos por cambios en el clima.

Sin embargo, estas acciones tanto de mitigación como de adaptación, deben incluir el concepto de justicia climática, para no castigar a poblaciones menos responsables de los altos niveles de emisiones de gases contaminantes, mientras que en países “desarrollados” y ciudades principales, los hábitos de consumo de las poblaciones no tienen en cuenta los límites ecológicos del planeta y las economías siguen altamente dependientes del extractivismo minero energético.

Por esta razón, nuestro énfasis en el trabajo con comunidades campesinas es la agroecología, que promueve el diálogo de saberes entre las comunidades campesinas y las áreas técnicas y académicas. Este ejercicio resulta en un conjunto de prácticas que permiten la producción local y sostenible de alimentos, abonos, semillas y otros insumos, mejoran la relación con los suelos, la nutrición de las familias campesinas, a la vez que reducen costos, todo en aumento de la resiliencia de las comunidades.

Durante este período, 73 mujeres implementaron prácticas de adaptación. En el 2024 continuaremos en el proceso de mejoramiento y dignificación del hábitat de las familias campesinas.

“ESTAS ACCIONES TANTO DE MITIGACIÓN COMO DE ADAPTACIÓN, DEBEN INCLUIR EL CONCEPTO DE JUSTICIA CLIMÁTICA, PARA NO CASTIGAR A POBLACIONES MENOS RESPONSABLES DE LOS ALTOS NIVELES DE EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES”.



MEJORES CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL AGUA, COMUNIDADES MÁS ADAPTADAS

Las montañas de Santurbán han sido amenazadas de forma recurrente ante la posibilidad de proyectos de gran minería, que sumado a otros fenómenos de origen antrópico como la deforestación y los métodos convencionales de producción de alimentos con agrotóxicos, han generado tensiones socioambientales que aumentan los riesgos sobre el suministro de agua para las comunidades campesinas.

El mejoramiento de la infraestructura de acueductos comunitarios mejora el acceso equitativo del agua para las familias usuarias, garantizando que todas cuenten con la disposición de forma permanente para consumo humano, riego y uso pecuario. Así mismo, el fortalecimiento de capacidades organizativas de las comunidades es la mejor estrategia de gobernanza para la toma de decisiones colectivas que permitan estar mejor preparados a temporadas más intensas de lluvias o sequías, y mayor frecuencia de eventos extremos. 36 familias mejoraron su acceso al agua por medio de la adecuación de sus acueductos comunitarios y fortalecieron sus capacidades para la gestión comunitaria del agua.

EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y LA >>> INCLUSIÓN JUVENIL PARA EL MONITOREO PARTICIPATIVO DEL AGUA

La inclusión de jóvenes en los procesos territoriales contribuye a contrarrestar los fenómenos de migración a la ciudad que han ocasionado la pérdida de mano de obra laboral y el aumento de la edad promedio. El proceso de monitoreo del agua de parámetros de calidad y cantidad que han venido liderando, les ha permitido empoderarse en el territorio y generar alertas sobre niveles de caudales de fuentes hídricas.

El fortalecimiento de sus capacidades para el monitoreo está basado en las pedagogías de la educación popular que promueven su participación e involucramiento territorial desde el “aprender haciendo”, la capacitación en uso de equipos de medición y pruebas de laboratorio portátiles de calidad del agua



“EL DERECHO AL AGUA ES NECESARIO PARA LA GARANTÍA DE OTROS DERECHOS COMO EL AMBIENTE SANO, LA VIDA, LA SALUD, LA ALIMENTACIÓN Y LOS DERECHOS TERRITORIALES DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y AFRODESCENDIENTES, ENTRE OTROS”.

ROSA PEÑA LIZARAZO

5 mensajes para fortalecer la Conferencia del Agua

EL MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD COMO ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN DEL TERRITORIO PARA LAS JUVENTUDES RURALES

91

JÓVENES REALIZAN ACTIVIDADES DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD



+800

REPORTES DE BIODIVERSIDAD REGISTRADOS DURANTE EL 2023



4

GRUPOS DE JÓVENES DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD CONFORMADOS EN LOS MUNICIPIOS DE RONEGRO, MATANZA, CHARTA Y SURATÁ



24

ESPACIOS DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y RECORRIDOS DE MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD



¡LAS MONTAÑAS DE SANTURBÁN ESTÁN LLENAS DE VIDA!

»»» LOS Y LAS JÓVENES CONOCEN Y RECONOCEN EL TERRITORIO Y SU BIODIVERSIDAD

El monitoreo de la Biodiversidad ha sido una estrategia impulsada por Corambiente junto a las asociaciones de mujeres campesinas de los municipios del área de influencia del Páramo de Santurbán (Suratá, Charta, Matanza y Rionegro), al lograr la participación activa de niños, niñas y jóvenes, quienes han conocido y reconocido la biodiversidad de su territorio y las relaciones ecológicas de interdependencia entre unos y otros seres vivos.

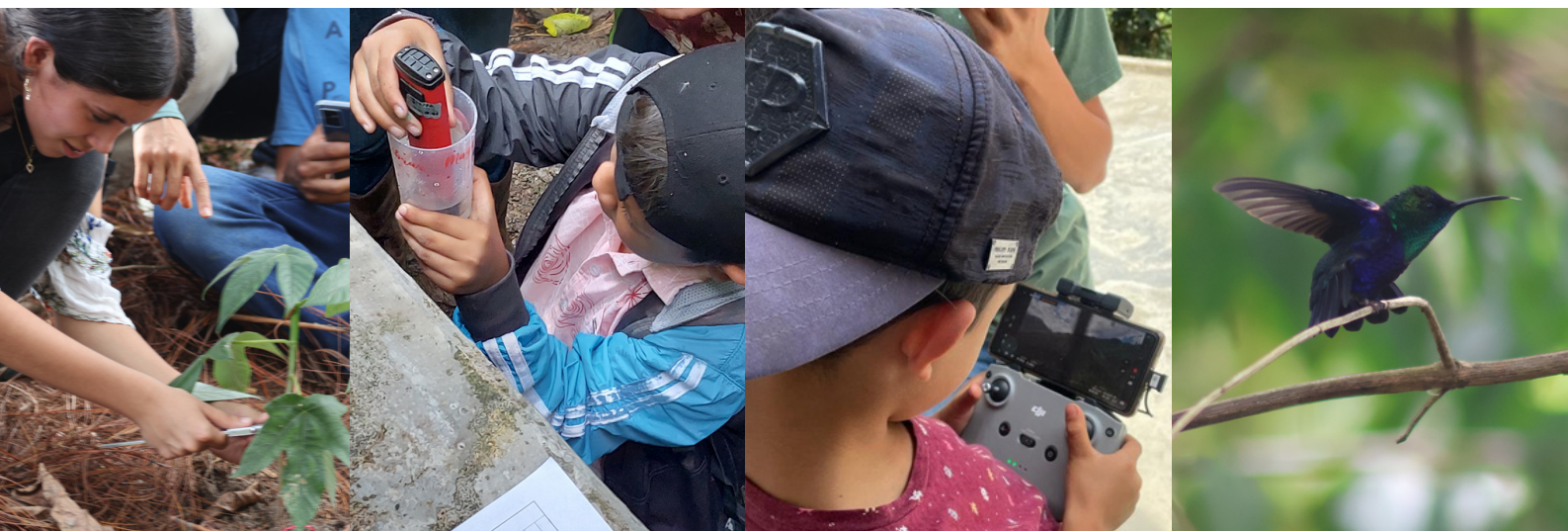
Durante el primer semestre del 2023, los y las jóvenes, en especial del municipio de Matanza, fortalecieron sus capacidades para el monitoreo de la biodiversidad y en el segundo semestre iniciaron los recorridos de monitoreo tanto grupales como individuales. El uso de herramientas tecnológicas como las apps Merlin, Ebird, Birdnet, Google Lens, PlantNet, las guías de campo de aves y los saberes locales les permitieron el reconocimiento de la diversidad de especies que habitan entre sus territorios y con las que comparten ecosistemas.

El “Curso de fotografía para el monitoreo de la biodiversidad y la defensa del territorio” realizado en el mes de junio, permitió iniciar el registro fotográfico de mayor calidad haciendo uso de una Cámara Profesional Canon EOS R10 y un lente de objetivo 75-300 mm propiedad del proyecto. Así mismo, el aumento de los equipos de monitoreo como binoculares, fueron utilizados de manera rotativa por los y las jóvenes para el registro de la biodiversidad de sus fincas haciendo uso de la técnica de digiscoping (cámara celular + binoculares).

Para el 2023 se obtuvieron más de 800 datos de reportes de la biodiversidad, en los que se destacan mamíferos como el oso perezoso y algunos ratones silvestres; especies de aves migratorias como la Piranga Roja y la Reinita Gorginaranja o locales como tángaras, turpiales y colibríes; reptiles, anfibios y cientos de especies de insectos y plantas.

“ME GUSTA ASISTIR A MINIGUA PORQUE PUEDO APRENDER MÁS SOBRE MI TERRITORIO Y COMPARTIR CON MIS COMPAÑEROS EL MISMO GUSTO POR LA NATURALEZA”

**JENNIFER JOVEN DE 19 AÑOS
INTEGRANTE DEL GRUPO DE JÓVENES
MINGUA DE MATANZA**



EL MONITOREO COMUNITARIO BRINDA DATOS PARA LA DEFENSA DEL TERRITORIO Y LA RESTAURACIÓN

Uno de los retos más importantes en el campo colombiano, son frenar la migración a la ciudad, pero así mismo, encontrar argumentos para la transformación de prácticas productivas que disminuyan las tensiones socioambientales en los ecosistemas que se habitan. En el caso específico de Santurbán, las comunidades han tenido tensiones adicionales por la presencia de multinacionales mineras que pretenden desconocer e invisibilizar la riqueza natural e hídrica del territorio y negar las relaciones ecológicas, incluso de dependencia, que existen entre los bosques andinos y altoandinos, con las zonas más altas de los Páramos. Aquí es, cuando el monitoreo de la biodiversidad, con un enfoque comunitario y participativo, adquiere mayor relevancia al poder brindar datos de ciencia ciudadana que contribuyan a los procesos de defensa y cuidado del territorio. Esta proceso les permite conocer, amar y defender.

En el caso de los procesos de restauración ecológica de territorios deforestados o fragmentados, el monitoreo de la biodiversidad permite evaluar en el tiempo los avances de la reforestación con plantas nativas de diversidad suficiente para recuperar las relaciones ecológicas de bosques, potenciando la apropiación comunitaria de estas iniciativas. En el año 2023 se realizó el monitoreo a un predio en el Corregimiento Santa Cruz de la Colina de Matanza, Santander en el marco de alianzas interinstitucionales.

LA AGROECOLOGÍA Y LAS INICIATIVAS ECONÓMICAS DE JÓVENES

En el caso de los y las jóvenes de Suratá, se estableció una alianza con el Colegio Camacho Carreño para brindar asistencia técnica agroecológica e insumos al proceso de huerta escolar.

Sin duda, tanto la agroecología, como el monitoreo de la biodiversidad, pueden generar alternativas económicas para los y las jóvenes. lo que será parte de los retos de nuestro trabajo para el 2024.



“NADIE PUEDE DEFENDER LO QUE NO AMA, NADIE AMA LO QUE NO CONOCE”

Frase atribuida a Leonardo Da Vinci

MUJERES CAMPESINAS Y JÓVENES INCIDEN COMO AGENTES DE BUEN VIVIR EN SUS TERRITORIOS

3

FOROS ORGANIZADOS EN CHARTA, RIONEGRO Y MATANZA PARA LA INCIDENCIA CON CANDIDATOS Y CANDIDATAS A LAS ALCALDÍAS MUNICIPALES



200

PERSONAS PARTICIPARON DE ESTOS FOROS, ENTRE LIDERESAS DE LAS ASOCIACIONES, JÓVENES Y COMUNIDAD EN GENERAL

2

PARTICIPACIONES EN ESPACIOS NACIONALES: REUNIÓN DE JÓVENES RURALES CON MININTERIOR Y CUMBRE CLIMÁTICA DE LA JUVENTUD LATINOAMERICANA



2

ESPACIOS REGIONALES PARA FORTALECER LA ORGANIZACIÓN DE JÓVENES CAMPESINOS EN LA REGIÓN

COMUNIDADES CAMPESINAS INCIDEN EN SU TERRITORIO

1

Históricamente las comunidades campesinas han estado relegadas de los espacios de participación política. Como hito histórico del movimiento campesino, en el mes de junio del 2023, se aprobó en el Congreso la modificación a la Constitución Política que reconoce a los campesinos de Colombia como sujetos de derechos y de especial protección. Lo que hace este proyecto de acto legislativo es modificar el artículo 64 de la Constitución Política para que reconozca explícitamente que el campesinado es sujeto de derechos y de especial protección. Además, en el texto que quedó finalmente aprobado, se reconoció al campesinado como sujeto político. Este logro podría traducirse en garantías y mejores condiciones de vida para las familias campesinas y permitir que las leyes, políticas, planes y proyectos reconozcan de manera diferencial al campesinado, como sujeto que moviliza la seguridad alimentaria del país y representa más del 20% del total de la población colombiana.

En el propósito de Corambiente de apoyar a las comunidades para que logren incidir en sus territorios, se adelantaron acciones para fortalecer las capacidades de las comunidades en los procesos de incidencia en el marco de las elecciones territoriales de octubre. Esto les permitió a las comunidades realizar foros programáticos en sus municipios en los que los y las candidatas firmaron compromisos para incluir en sus planes de desarrollo elementos que fueron propuestos por las mismas comunidades.

Estos espacios promovidos por las organizaciones de mujeres campesinas, permiten a las comunidades votar de forma consciente desde el reconocimiento de los programas de gobierno de las y los candidatas. Estos ejercicios irrumpen la visión tradicional de las elecciones de clientelismo, nepotismo y corrupción, por espacios de diálogo democrático y propositivo.

Las líneas temáticas de los Foros programáticos fueron :

- Juventud y mujer campesina y rural
- Desarrollo rural: con especial atención sobre los temas de protección del agua, acueductos rurales y municipal, atención en salud, vías rurales y casa campesina
- Producción campesina agroecológica diversificada y energías alternativas renovables.

"HA SIDO UN CAMINO LARGO Y DURO, PERO COMO CAMPESINAS, COMO PERSONAS QUE HAN VISTO LA CARA MÁS AMARGA DE LA POBREZA Y EL OLVIDO, TAMBIÉN SOMOS RESISTENTES Y NUNCA DAMOS NUESTRO BRAZO A TORCER"

ELIZABETH MPOFU
COORDINADORA GENERAL DE LA VÍA CAMPESINA



DE LA FIRMA DE COMPROMISOS A LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE DESARROLLO

Durante cerca de 3 semanas previas se estuvo apoyando a las directivas de las asociaciones de mujeres campesinas, y por tanto fueron ellas quienes lideraron los foros programáticos para que se desarrollarán según lo programado. Las directivas hicieron la instalación de cada uno de los eventos, expresaron sus apreciaciones de los programas de gobierno inscritos y compartieron sus análisis con los y las asistentes.

La metodología de los foros permitió que cada candidato dispusiera de 5 minutos para explicara el respectivo eje temático. Una vez terminada las intervenciones de los y las candidatas en los 3 temas propuestos, se dio un receso de 15 minutos para organizar las preguntas formuladas por los y las participantes.

La comisión encargada de recibir las preguntas las organizó según temáticas; luego de esto se reanudó cada foro, se formuló de a una pregunta para los y las candidatas que respondieron durante 2 minutos. Terminado el diálogo directo, se pasó a la lectura y firma del “Pacto por el mejor vivir y la gobernanza incluyente”, por parte de los candidatos y lideresas y líderes de las organizaciones participantes.

LOS JÓVENES PARTICIPAN EN EVENTOS NACIONALES Y REGIONALES

La incidencia incluye también la participación en espacios locales, regionales y nacionales, en los que se puedan visibilizar los logros e intereses de las organizaciones comunitarias.

Fomentar la participación de los y las jóvenes en estos eventos, fomenta la construcción de liderazgos, potencia sus habilidades comunicativas y les permite intercambiar experiencias con otros grupos de jóvenes.

Durante el 2023 se participó en la reunión de jóvenes rurales convocada por el Ministerio del Interior y en los dos espacios regionales de juventudes campesinas organizados por la Red Nacional de Agricultura Familiar RENAF, de la que hacemos parte.

“QUE VIVAN LOS CAMPESINOS Y QUE LOS DEJEN VIVIR, QUE EL CAMPO SIN CAMPESINOS, EXISTE SIN EXISTIR.”

Jorge Velosa

