

¹ Delgado, H; ¹ Gusniay, B; ¹ Cabascango, T; ¹ Guillas, J; ¹ Ulquiango, J; ¹ Suárez-Duque, D; ² Tapia, C; ² Naranjo, E.

© FAO Ecuador 2017; Fotografías: Michelle Goyes y David Suárez-Duque

¹ FAO Ecuador, Proyecto Agrobiodiversidad GCP/ECU/086/GFF (www.fao.org/ecuador/es)

² Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (www.iniap.gob.ec)

Provincia: Imbabura (IM), Chimborazo (CH) y Loja (L)

fieldguides.fieldmuseum.org

[897] versión 1 1/2018



1. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL POPAYÁN
MORADO



2. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL POPAYÁN
ANARANJADO



3. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL
AMARILLO



4. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL BAYO



5. *Phaseolus vulgaris* L.
L FRÉJOL BOLA
(CHAVELA)



6. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL CAFÉ



7. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL CANARIO



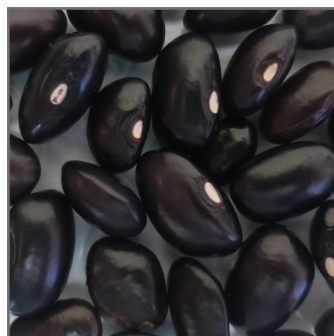
8. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL CHACRA



9. *Phaseolus vulgaris* L.
L FRÉJOL
MANTEQUILLA



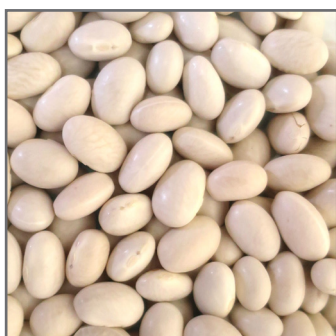
10. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL
SUCO CONEJO



11. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL NEGRO



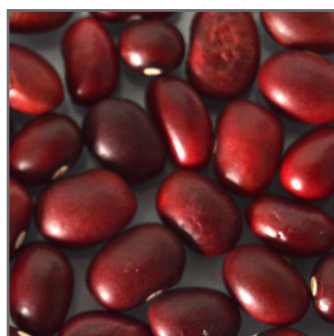
12. *Phaseolus vulgaris* L.
L FRÉJOL PANAMÁ



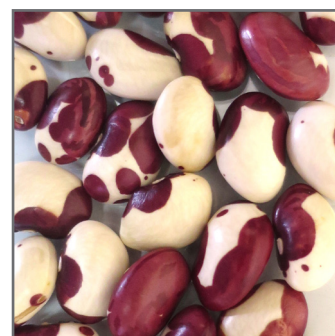
13. *Phaseolus vulgaris* L.
L FRÉJOL PANAMITO



14. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL
POPAYÁN CAFÉ



15. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL ROJO



16. *Phaseolus vulgaris* L.
IM FRÉJOL VAQUITA
ROJA

¹Delgado, H; ¹Gusniay, B; ¹Cabascango, T; ¹Guillas, J; ¹Ulquiango, J; ¹Suárez-Duque, D; ²Tapia, C; ²Naranjo, E.

© FAO Ecuador 2017; Fotografías: Michelle Goyes y David Suárez-Duque

¹ FAO Ecuador, Proyecto Agrobiodiversidad GCP/ECU/086/GFF (www.fao.org/ecuador/es)

² Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (www.iniap.gob.ec)

Province: **Imbabura (IM)**, **Chimborazo (CH)** y **Loja (L)**

fieldguides.fieldmuseum.org

[897] versión 1 1/2018



17. *Phaseolus vulgaris* L.
L **FRÉJOL VAQUITA**
PINTADA



18. *Phaseolus lunatus* L.
IM **TORTA**



19. *Phaseolus lunatus* L.
IM **VIRACHURO**



20. *Phaseolus lunatus* L.
IM **PUKA LECHE TORTA**



21. *Phaseolus lunatus* L.
IM **KILLU VACA**



22. *Phaseolus lunatus* L.
IM **AÑAS O ZORILLO**



23. *Phaseolus lunatus* L.
IM **AÑAS BLANCO**



24. *Phaseolus lunatus* L.
IM **PUKA TORTA**



25. *Vicia faba* L.
IM **HABA CHAUCHA**



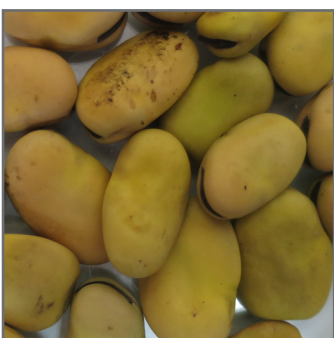
26. *Vicia faba* L.
CH **HUAGRA HABA**



27. *Vicia faba* L.
CH **HUAGRA CHAQUI**



28. *Vicia faba* L.
CH **HABA TARUGA**



29. *Vicia faba* L.
CH **HABA CHAUCHA**
YEMA



30. *Pisum sativum* L.
L **ARVEJA CRIOLLA**



31. *Pisum sativum* L.
L **ARVEJA CHAUCHA**



32. *Pisum sativum* L.
L **ARVEJA VERDE**

¹Delgado, H; ¹Gusniay, B; ¹Cabascango, T; ¹Guillas, J; ¹Ulquiango, J; ¹Suárez-Duque, D; ²Tapia, C; ²Naranjo, E.

© FAO Ecuador 2017; Fotografías: Michelle Goyes y David Suárez-Duque

¹ FAO Ecuador, Proyecto Agrobiodiversidad GCP/ECU/086/GFF (www.fao.org/ecuador/es)

² Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (www.iniap.gob.ec)

Provincia: Imbabura (IM), Chimborazo (CH) y Loja (L)

fieldguides.fieldmuseum.org

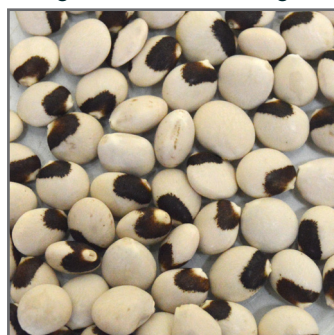
[897] versión 1 1/2018



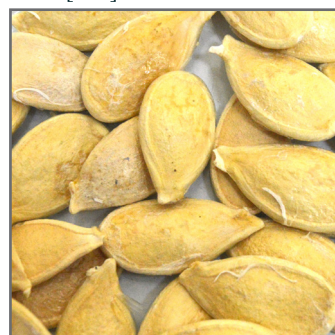
33. *Lablab purpureus* L.
L ZARANDAJA



34. *Lupinus mutabilis* Sweet.
IM CHOCHO BLANCO



35. *Lupinus mutabilis* Sweet.
IM CHOCHO BOCA NEGRA



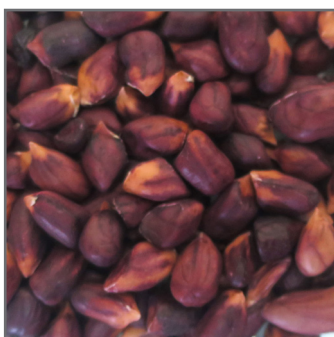
36. *Cucurbita* sp.
IM ZAPALLO



37. *Cucurbita* sp.
IM SAMBO



38. *Cucurbita* sp.
L SUQUINI



39. *Arachis hypogaea* L.
L MANÍ CARAMELO



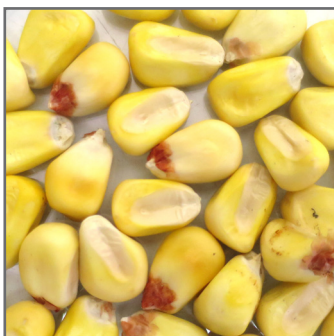
40. *Arachis hypogaea* L.
L MANÍ SANGRE DE CRISTO



41. *Amaranthus quitensis*
IM ATACO NEGRO



42. *Chenopodium quinoa* Willd.
CH QUINUA CHAUCHA



43. *Zea mays* L.
IM MAÍZ AMARILLO



44. *Zea mays* L.
IM MAÍZ AMARILLO



45. *Zea mays* L.
IM MAÍZ
MISHKA(CHAUCHA)



46. *Zea mays* L.
IM MAÍZ MORADO



47. *Zea mays* L.
IM MAÍZ MOROCHO



48. *Zea mays* L.
IM MAÍZ CHULPI

¹Delgado, H; ¹Gusniay, B; ¹Cabascango, T; ¹Guillas, J; ¹Ulquiango, J; ¹Suárez-Duque, D; ²Tapia, C; ²Naranjo, E.

© FAO Ecuador 2017; Fotografías: Michelle Goyes y David Suárez-Duque

¹FAO Ecuador, Proyecto Agrobiodiversidad GCP/ECU/086/GFF (www.fao.org/ecuador/es)

²Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (www.iniap.gob.ec)

Province: Imbabura (IM), Chimborazo (CH) y Loja (L)

fieldguides.fieldmuseum.org

[897] versión 1 1/2018



49. *Zea mays* L.
L MAÍZ TUSILLA



50. *Zea mays* L.
IM MAÍZ NEGRO



51. *Zea mays* L.
IM MAÍZ CANGUIL



52. *Zea mays* L.
IM CHULPI ROJO



53. *Zea mays* L.
IM CANGUIL BLANCO



54. *Zea mays* L.
IM CANGUIL ROSADO



55. *Zea mays* L.
IM CANGUIL PÚRPURA



56. *Zea mays* L.
IM CANGUIL ROJO



57. *Hordeum vulgare* L.
L CEBADA FRANCISCANA



58. *Hordeum vulgare* L.
L CEBADA CHILE
OPELADA



59. *Hordeum vulgare* L.
L CEBADA COMÚN



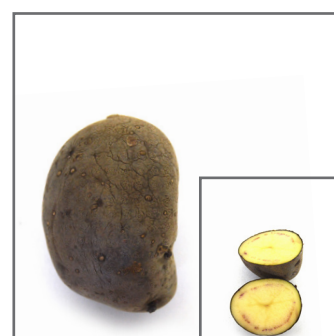
60. *Triticum aestivum* L.
L TRIGO BLANCO



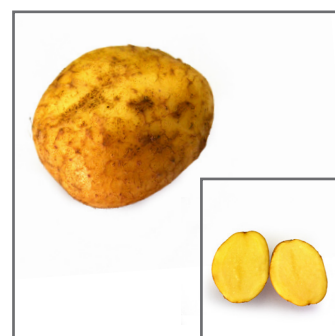
61. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA
CALVACHI ROJA



62. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA
CHAUCHAAMARILLA



63. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA
CHAUCHA NEGRA



64. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA CHAUCHA YEMA

SEMILLAS ANDINAS TRADICIONALES DEL ECUADOR

5

¹Delgado, H; ¹Gusniay, B; ¹Cabascango, T; ¹Guillas, J; ¹Ulquiango, J; ¹Suárez-Duque, D; ²Tapia, C; ²Naranjo, E.

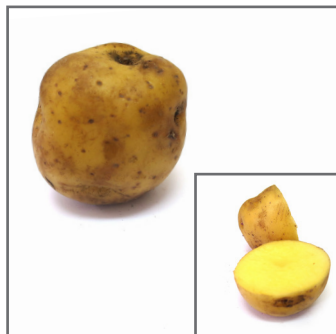
¹FAO Ecuador, Proyecto Agrobiodiversidad GCP/ECU/086/GFF (www.fao.org/ecuador/es)

²Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (www.iniap.gob.ec)

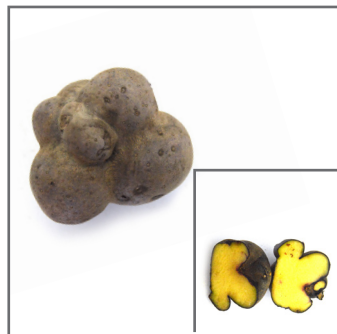
Provincia: Imbabura (IM), Chimborazo (CH) y Loja (L)

fieldguides.fieldmuseum.org

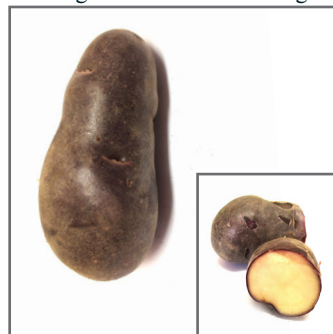
[897] versión 1 1/2018



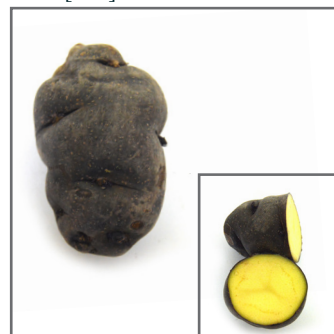
65. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA CHAUCHA
BLANCA



66. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA CHIWULA



67. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA CONEJA NEGRA



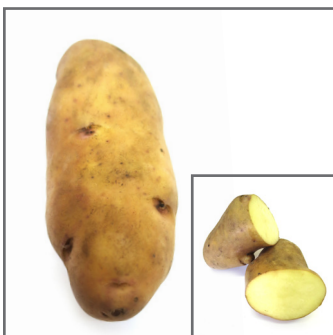
68. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA CHIWI



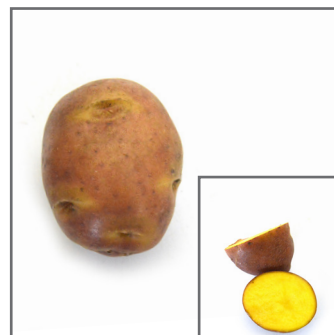
69. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA HUAGRA SINGA



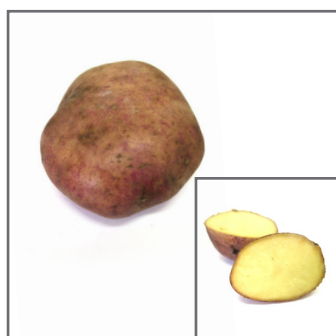
70. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA JUVALEÑA



71. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA JUVALEÑA
CHAUCHA



72. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA MOROCEL



73. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA MANUELA



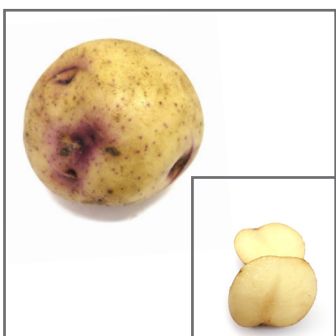
74. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA NORTEÑA
NEGRA



75. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA PERA
ROSADA



76. *Solanum tuberosum* L.
CH SACHA PAPA



77. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA SEMI UVILLA



78. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA TULKA



79. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA TUSCALEÑA



80. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA ÚNICA

¹ Delgado, H; ¹ Gusniay, B; ¹ Cabascango, T; ¹ Guillas, J; ¹ Ulquiango, J; ¹ Suárez-Duque, D; ² Tapia, C; ² Naranjo, E.

© FAO Ecuador 2017; Fotografías: Michelle Goyes y David Suárez-Duque

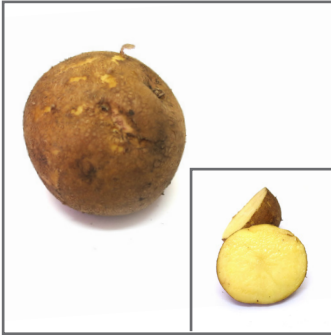
¹FAO Ecuador, Proyecto Agrobiodiversidad GCP/ECU/086/GFF (www.fao.org/ecuador/es)

²Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (www.iniap.gob.ec)

Province: Imbabura (IM), Chimborazo (CH) y Loja (L)

fieldguides.fieldmuseum.org

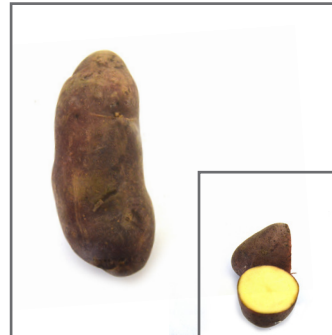
[897] versión 1 1/2018



81. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA UVILLA



82. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA VIOLETA ROSADA



83. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA YAUNQUE



84. *Ullucus tuberosus* Caldas.
CH MELLOCO AMARILLO PINTON



85. *Ullucus tuberosus* Caldas.
CH MELLOCO BLANCO



86. *Ullucus tuberosus* Caldas.
CH MELLOCO CARAMELO



87. *Ullucus tuberosus* Caldas.
CH MELLOCO ROSADO



88. *Oxalis tuberosa* Mol.
CH OCA AMARILLA



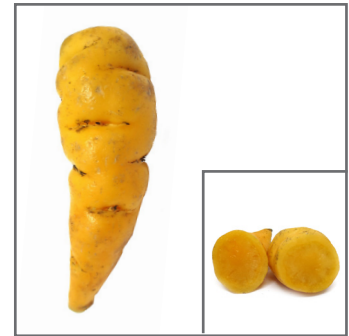
89. *Oxalis tuberosa* Mol.
CH OCA BLANCA



90. *Oxalis tuberosa* Mol.
CH OCA ROJA



91. *Oxalis tuberosa* Mol.
CH OCA ROSADA



92. *Tropaeolum tuberosum* R. y P.
CH MASHUA AMARILLA



93. *Tropaeolum tuberosum* R. y P.
CH MASHUA ZAPALLO



94. *Smallanthus sonchifolius*
R. y P.
CH JÍCAMA AMARILLA



95. *Smallanthus sonchifolius*
R. y P.
CH JÍCAMA BLANCA



96. *Solanum tuberosum* L.
CH PAPA CACHO

¹ Delgado, H; ¹ Gusniay, B; ¹ Cabascango, T; ¹ Guillas, J; ¹ Ulquiango, J; ¹ Suárez-Duque, D; ² Tapia, C; ² Naranjo, E.

© FAO Ecuador 2017; Fotografías: Michelle Goyes y David Suárez-Duque

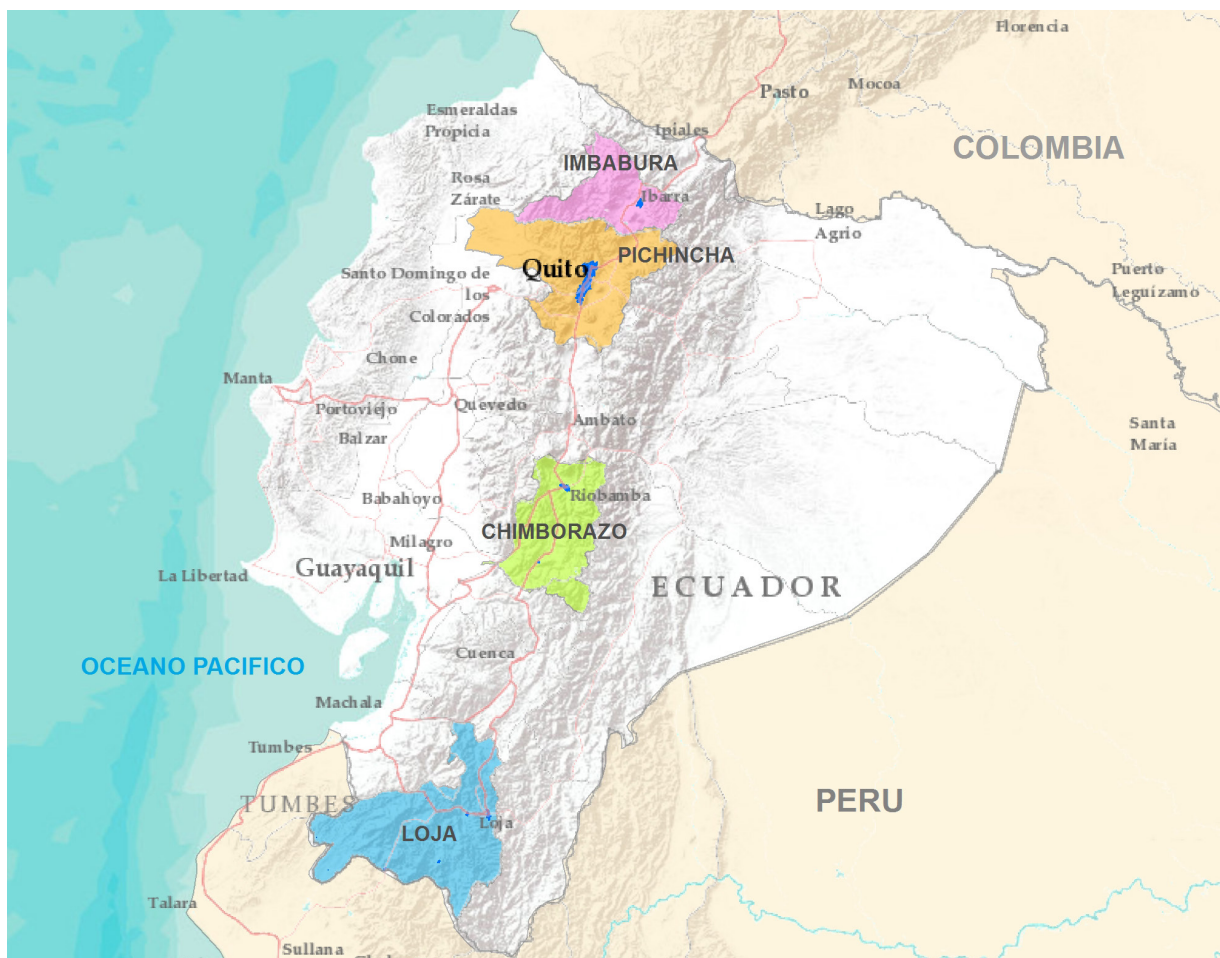
¹FAO Ecuador, Proyecto Agrobiodiversidad GCP/ECU/086/GFF (www.fao.org/ecuador/es)

²Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (www.iniap.gob.ec)

Provincia: Imbabura (IM), Chimborazo (CH) y Loja (L)

fieldguides.fieldmuseum [897] versión 1 1/2018

La abundante riqueza de diversidad biológica del Ecuador se corresponde con una abundante agrobiodiversidad, fundamental para la seguridad alimentaria y el desarrollo económico. La sierra ecuatoriana es centro de origen y diversidad de cultivos de importancia mundial como la papa, el fréjol, tomate y pimiento. La diversidad en los sistemas de producción no solamente ofrece beneficios como son: soberanía alimentaria, generación de ingresos y un medio de vida; sino también, son lugares para la conservación de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura.



El proyecto Incorporación del uso y conservación de la agrobiodiversidad en las políticas públicas a través de estrategias integradas e implementación in situ en cuatros provincias del alto andino del Ecuador, busca integrar el uso y conservación de la agrobiodiversidad (ex situ e in situ) en políticas, sistemas agrícolas, y programas de educación y sensibilización en las provincias alto andinas del Ecuador. Una de las acciones del proyecto fue realizar un inventario de la diversidad nativa de los cultivos tradicionales que se encuentran en las provincias de Imbabura, Pichincha, Chimborazo y Loja.

