



Knowledge grows

La Compañía de Nutrición de Cultivos para el Futuro



Estamos comprometidos con la agricultura sostenible para contribuir con los objetivos de la Agenda 2030



Nuestra Misión



Alimentar el mundo de manera responsable y proteger el planeta.



Nuestra Visión



Una sociedad colaborativa, un mundo sin hambre, el planeta respetado.



Yara Global - Retos 2050

9,8 Mil millones



+50% Producción



-40/70% Reducción GEI



Países con ventas

Oficinas de venta

Planta Yara

Puntos más pequeños*

Minas de Fosfato

Negocios conjuntos

Oficina principal



Yara Colombia

1

Cartagena
Planta de Producción

2

Buenaventura (Yotoco)
Planta de Mezclas



450 Mil Tn producción nacional

1.200 Mil Tn de mezclado



Compartimos conocimiento agronómico y herramientas digitales con las nuevas generaciones de productores

Plan de Transferencia de Conocimiento **Digital** 2020



178 Actividades
virtuales de generación
de conocimiento (2020)

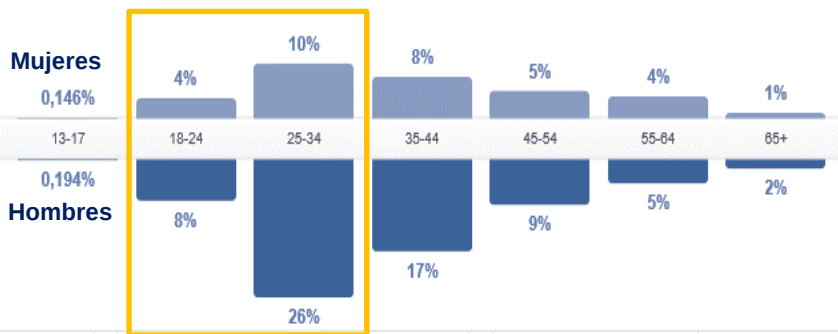


50 Und de
material digital
desarrollado
Ene – Abr (2020)



42.704 Agricultores impactados con
el Plan de Transferencia de
Conocimiento Digital (2020)

Rango de edad usuarios del Plan de Transferencia de Conocimiento Virtual



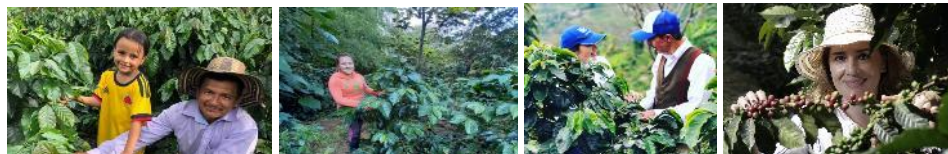
Plan de Transferencia de Conocimiento en **Campo** 2020

Actividad en Campo	2019		2020 - 1Q	
	Cant. Actividades	Agricultores	Cant. Actividades	Agricultores
Blitz	12	281	5	41
Día de Campo	321	18.087	67	1.851
Ent Agricultores	654	28.900	158	7.254
Escuela de Cultivo	40	783	5	52
Parcela Demostrativa	149	1.032	42	66
Participación en Eventos	8	2.750	4	1.683
Capacitación Agronomos Independientes	520	9.197	137	1.094
Seminarios	42	7.768	4	456
Total	1.746	68.798	422	12.497



81.295

Agricultores impactados con el Plan de
Generación de Conocimiento en campo
(2019 +2020)



Reconocemos el trabajo de las mujeres en la producción agrícola

Programa de Reconocimiento YCH

Yara **CHAMPION™** **nuestrocafé**
program by Yara



121 Total de mujeres reconocidas



84,5 Promedio calificación de Taza

Plan de Transferencia de Conocimiento **Digital** 2020



33% Mujeres
14.092 Capacitadas



66% Hombres
28.612 Capacitados

Programa de capacitación e-learning Café

Periodo de Capacitación Jun – Dic 2019



Departamento	Asociacion de Mujeres	Mujeres Capacitadas.
Caldas	Sello Mujer	36
Caldas	Mujeres Cafeteras de Anserma	26
Caldas	MUCAFE - Aguadas	16
Risaralda	AMCECAFE - La Celia	30



Mujeres capacitadas en el programa
Periodo de Capacitación Jun – Dic 2019

108

Plan de Transferencia de Conocimiento en **Campo** 2020



24% Mujeres
2.098 Capacitadas



76% Hombres
6.515 Capacitados

Impulsamos una fertilización mineral eficiente, baja en emisiones

 Potencial de reducción de Huella de Carbono – En pastos

1. CO2 eqv Emisiones por litro de leche



1,37 Testigo
Kg CO2 eqv

1,13
Kg CO2 eqv

-21%



2. Productividad por Ha/ Litros.



7,9k Testigo
L / Ha Año

8,6
L / Ha Año

+ 9%



 Potencial de reducción de Huella de Carbono – En café

1. Menos emisiones GEI kg CO2eqv/t cps



1.128 Testigo
Kg CO2 eqv

997
Kg CO2 eqv

-13.2%



2. Productividad por finca Sacos / Ha



38.8 Testigo
Sacos / Ha

45.6
Sacos / Ha

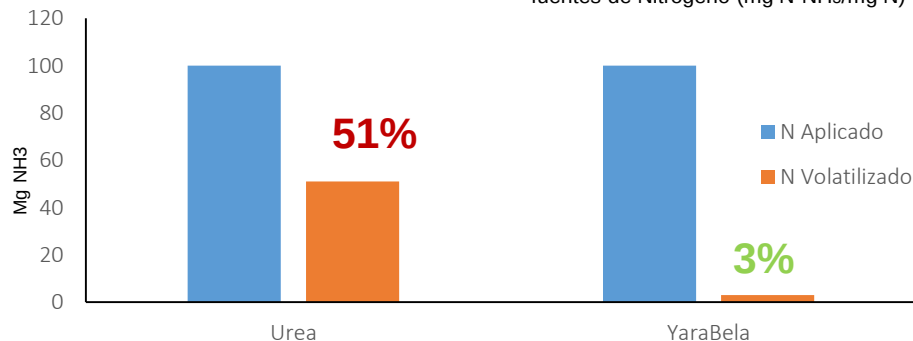
+ 18%



 Emisiones de amoníaco (NH₃) por diferentes fuentes de Nitrógeno (N)

Pérdidas de amoníaco acumuladas por fuentes de Nitrógeno (N) en el sistema de pasto G. Mombasa

Pérdidas totales de Nitrógeno (N) como amoníaco en dos fuentes de Nitrógeno (mg N-NH₃/mg N)



100 Kg de Nitrógeno (N).

Urea

YaraBela™ NITROMAG.

Emisiones a la atmósfera

+51 Kg/N-NH₃

+3 Kg/N-NH₃

Emisión natural del suelo **6,6 Kg/Ha**



Pastos: Evaluation period: Nov 2019 – Feb 2020 Projected data under one year basis
*Data from Coolfarm tool (Dairy module + All crops module) under feed ration 100% grass
*Not included milk transportation, manure management and energy use at farm
Potential CO2 sequestration no calculated

Café: Source: Solidaridad -FNC, Yara Colombia y
Hanninghof- 2015-2016

Emisiones: * 21 Days assessment during dry season 2020 Soil
under F.C



Knowledge grows

