Anexo C. Resultado Análisis de Aguas

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

LABORATORIO DE ANALISIS DE SUELOS Y AGUAS

USUARIO: ZULMA LORENA CUESTA LOPEZ **FECHA DE RECIBO** 12-11-14

MUNICIPIO: PAIPA **VEREDA:** VENTA DEL LLANO **HIERRO**

RESULTADOS ANALISIS DE AGUAS

CATIONES meq/LITRO						No LAB. 014
Ca	Mg	K	Na	REL. ADS Na SAR	Al	PH
3.07	0.38	4.19	4.75	3.61	--	6.56
ANIONES meq/LITRO						
$SO4^{=}$	Cl^{-}	$CO_3^{=}$	HCO_3^{-}	OH^{-}	NO_3^{-}	CE ds/m
6.41	2.91	--	1.39	--	--	0.059

11OBSERVACIONES: Clasificación*: C1-S1: Agua de salinidad y sodio bajos: puede usarse para irrigación en la mayor parte de los cultivos y suelos, con poca probabilidad de que se generen problemas de salinidad. Se requiere algún lavado, pero esto ocurre en condiciones normales de irrigación, salvo en suelos de permeabilidad extremadamente baja; sin embargo, cultivos sensibles al sodio, como algunos frutales y aguacates pueden acumular cantidades perjudiciales de sodio. *USDA	FECHA DE ENTREGA		
	D	M	A
	21	03	14

Gabriel Ángel Merchán Espitia
Procedimientos y Clasificación

Vo.Bo M s. FABIO EMILIO FORERO ULLOA

Uptc
Universidad Pedagogica y Tecnológica de Colombia
POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA Y EL COMPROMISO SOCIAL
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

LABORATORIO DE ANALISIS DE SUELOS Y AGUAS

USUARIO: ZULMA LORENA CUESTA LOPEZ **FECHA DE RECIBO** 12-11-14

MUNICIPIO: PAIPA **VEREDA:** QUEBRDA HONDA **PUZOLANA**

RESULTADOS ANALISIS DE AGUAS

CATIONES meq/LITRO						No LAB. 013
Ca	Mg	K	Na	REL. ADS Na SAR	Al	PH
21.8	5.12	18.5	11.4	3.11	--	6.65
ANIONES meq/LITRO						
$SO4^-$	Cl^-	$CO_3^=$	HCO_3^-	OH^-	NO_3^-	CE ds/m
54.8	2.28	--	0.88	--	--	0.077

OBSERVACIONES: C1-S1: Agua de salinidad y sodio bajos: puede usarse para irrigación en la mayor parte de los cultivos y suelos, con poca probabilidad de que se generen problemas de salinidad. Se requiere algún lavado, pero esto ocurre en condiciones normales de irrigación, salvo en suelos de permeabilidad extremadamente baja; sin embargo, cultivos sensibles al sodio, como algunos frutales y aguacates pueden acumular cantidades perjudiciales de sodio. *USDA	FECHA DE ENTREGA		
	D	M	A
	21	11	14

Gabriel Angel Merchán Espitia
Procedimientos y Clasificación

Vo.Bo M s. FABIO EMILIO FORERO ULLOA

Fuente. Resultados del estudio, laboratorios en diagnóstico de suelos y aguas Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.