

 curtioriente de Santander	CURTIORIENTE DE SANTANDER		CODIGO	FO-HR-01	
	PRODUCCIÓN		FECHA		
	CURTIDO DE CUERO BOVINO FRESCO CALIBRE 12 - 13		HR No.		
	HOJA DE RUTA				

Etap	Operación No.	Descripción	Hora recibido	Hora entrega	Tiempo total	No. pieles recibidos	No.pieles entregadas	Operario
Recepción de cuero fresco	1	Pesar pieles						
	2	Clasificar pieles						
	3	Llevar pieles a los bombos						
	4	Cargar pieles en bombos						
	5	Pre - remojo						
	6	Pre - descarne						
	7	Descargar bombos						
	8	Llevar pieles al saladero						
	9	Salar pieles						
	10	Almacenar en saladero						
Curtido	11	Trasladar pieles a mesones de corte						
	12	Desorillar pieles manualmente						
	13	Llevar pieles a los bombos						
	14	Cargar pieles en bombos						
	15	Remojo						
	16	Pelambre						
	17	Descargar bombos						
	18	Trasladar pieles a zona de corte						
	19	Desorillar pieles en máquina						
	20	Dividir pieles						
	21	Llevar pieles a los bombos						
	22	Pesar pieles						
	23	Cargar pieles en bombos						
	24	Desencalado						
	25	Purga						
	26	Piquel						
	27	Curtido						
	28	Descargar bombos						
Ecurrido	29	Colgar pieles en cadena						
	30	Dejar reposar las pieles						
	31	Trasladar a zona de secado						
	32	Descolgar pieles						
	33	Partir pieles a la mitad						
	34	Llevar pieles a zona de máquinas						
	35	Ecurrir pieles						
	36	Colgar pieles en cadena						
	37	Dejar reposar las pieles						
Recurtido	38	Descolgar pieles						
	39	Rebajar pieles						
	40	Desorillar pieles manualmente						
	41	Pesar pieles						
	42	Llevar pieles a los bombos						
	43	Cargar pieles en bombos						
	44	Recromado						
	45	Neutralizado						
	46	Recurtido						
	47	Teñido						
	48	Engrase						
Secado	49	Descargar bombos						
	50	Trasladar a zona de secado						
	51	Ecurrir pieles						
	52	Insertar pieles en máquina de vacío						

 curtioriente de Santander	CURTIORIENTE DE SANTANDER		CODIGO	FO-HR-01	
	PRODUCCIÓN		FECHA		
	CURTIDO DE CUERO BOVINO FRESCO CALIBRE 12 - 13		HR No.		
	HOJA DE RUTA				

	53	Colgar pieles en cadena						
	54	Dejar reposar las pieles						
Acondicionado	55	Trasladar pieles a zona de acondicionado						
	56	Rehumectar pieles						
	57	Ablandar pieles						
	58	Templar pieles						
	59	Planchar pieles						
	60	Esmerilar pieles						
	61	Trasladar pieles a taller de acabados						
Acabado	62	Pintura						
	63	Acabado						
	64	Grabado						
	65	Clasificar pieles						
	66	Verificar especificaciones						
	67	Almacenar producto terminado						

TOTAL					
--------------	--	--	--	--	--