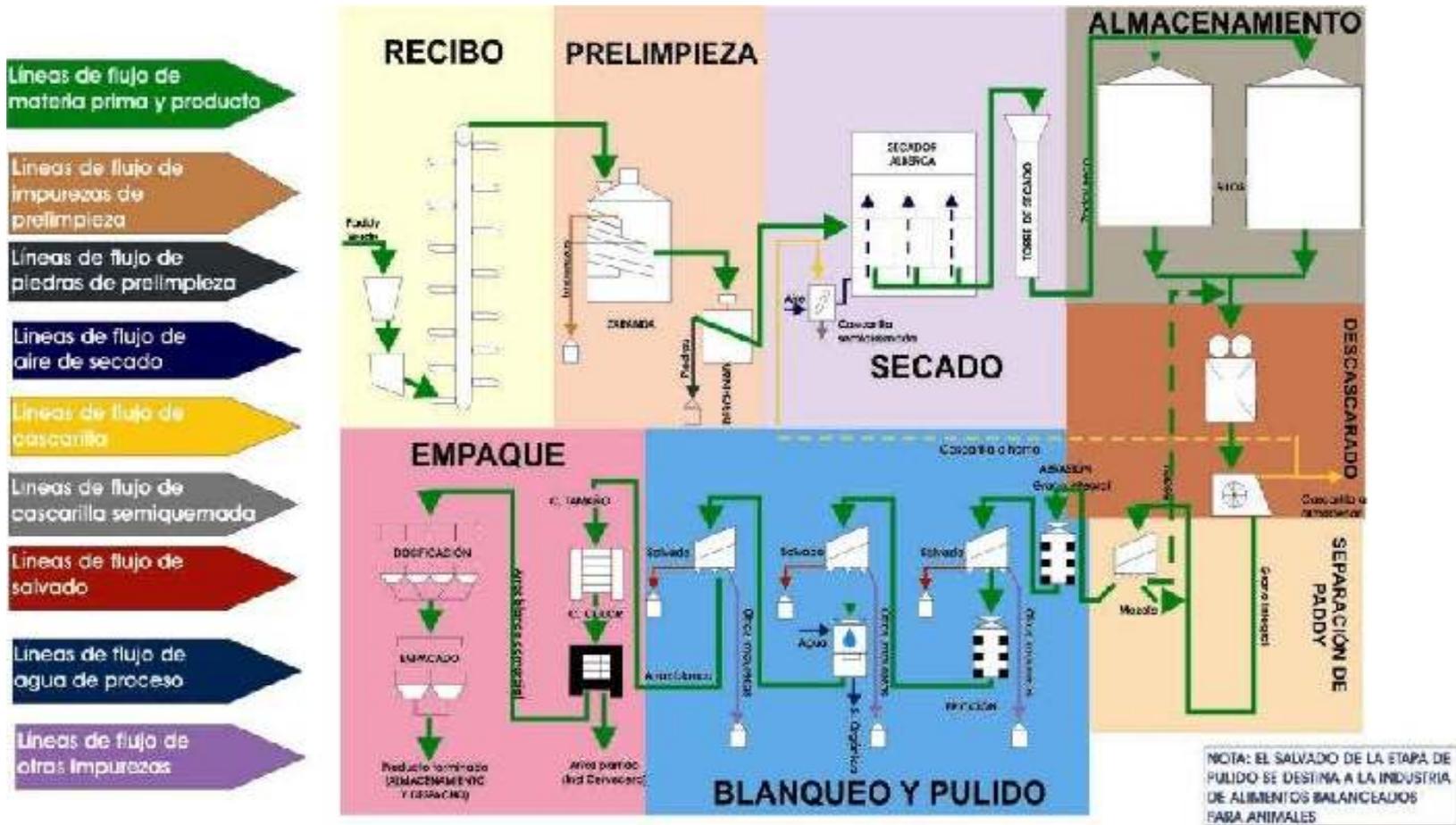


DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS



Sistema Productivo

	Procesos	Materiales	Energia	Desechos
Producción	1.Recibo	Arroz Pady	Energía Electrica para Bascula	Emisiones de los camiones
		Camiones		
	2.Descarga	Silo Subteraneo	Camiones	Impurezas: Piedras, animales
		Rejilla		
		Clasificadora		
	3.Prelimpieza	Prelimpiadoras	Electrica para la prelimpiadora y la Banda Transportadora	Paja, piedras, insectos.
		Zarandas		
		Aire		
		Banda Horizontal		
	4.Limpieza	Limpiadoras	Electrica para las limpiadoras	Paja, hebras, arroz vano
		Zarandas Finas		
		Aire		
	5.Secado	Silos de Secado	Electrica para los Ventiladores Capacidad calorifica materiales	Cascarrilla, Semiquemada, carbón utilizado
Ventiladores				
Cascarrilla de Arroz				
Aire				
6.Almacenamiento	Silos	Electrica para los elevadores	Material Particulado	
	Elevadores		Polvillo	
7.Descascarado	Descascarador	Electrica para elevadores y rodillos	Cascarrilla	
	Rodillos		Paddy Verde	
	Elevadores		Arroz Rojo	
			Arroz Vano	
8.Separacion	Zarandas Rejillas finas	Electrica para zarandas	NA	
9.Blanqueo	Blanquedoras de Abrasion	Electrica para la blanqueadora	Arroz partido	
	Rodillos		Harina de Arroz	
10.Pulido	Pulidora	Electrica para pulidora y banda	Arroz Cristal	
	Rodillos		Harina de Arroz	
	Banda Transportadora			
11.Clasificacion tamaño	Zarandas Rejillas finas	Electrica para la Zaranda	Arroz partido	
12.Clasificacion color	Clasificadora Banda Transportadora	Electrica para la clasificadora y la banda	Arroz yesado	
13.Empaquetado	Empaquetadoras	Electrica para las empacadoras	Bolsas defectuosas	
	Bolsas Elevador Camiones		Emisiones	