Establecer la implementación de las normas HSEQ para la comercialización y subasta de bovinos en la empresa DOREXPO del sector primario, basada en las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 y en los protocolos de bioseguridad.

Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente y Calidad HSEQ. Terna # 17 Estudiantes : Laura Acuña Buitrago, Gladys Janeth Mercado Martínez, Geraldine Montealegre de Ossa. Tutor Mario Andrés Ibarra Ortiz mario.ibarra@unad.edu.co

GLADYS J MERCADO 26 DE MAYO DE 2022 17:11

Identificación de la organización

GLADYS J MERCADO 27 DE MAYO DE 2022 11:25

DOREXPO Plaza de Ferias & Eventos de la Dorada

La federación colombiana de ganaderos, Fedegan, ha dado un paso adelante con la elaboración de un documento titulado plan estratégico de la ganadería colombiana 2019, por una ganadería moderna y solidaria.

Dorexpo, plaza de ferias y eventos, está ubicado en la Dorada Caldas, es un municipio colombiano ubicado en el extremo oriental del departamento de Caldas, en la región conocida como Magdalena Medio donde normalmente tiene una temperatura de 32°C. Dorexpo es el centro de negocios agropecuarios más importante de la región del Magdalena centro, en donde los ganaderos tienen una buena opción para comercializar su ganado al mejor postor en una subasta, por medio de un martillero que lo ofrece para así determinar el valor del ganado, en donde se tiene en cuenta, la clase, la raza, la edad y el peso del cual se subasta un monto mínimo por kilo y se busca obtener lote o por cabeza. DOREXPO se inclina hacia el deseo de unir al gremio ganadero y ofrecer a la comunidad una amplia variedad de servicios, es así como nace la idea de centro de negocios y entretenimiento en el Magdalena medio. Ganaderos y empresarios del país encontrarán en las instalaciones de DOREXPO todo lo necesario para llevar a cabo sus ruedas de negocios y eventos, de igual manera podrán disfrutar de un conjunto de servicios para brindar la mejor comodidad y satisfacción.

Código CIIU: 014 Ganadería.

Dorexpo se encuentra ubicada la AV. el palmar, vía la cárcel- barrio las ferias en el municipio de la Dorada Caldas.

Alcance

Dorexpo cuenta con 15 empleados temporales, se establece un sistema de gestión integrado mediante la aplicación de las normas

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 y protocolos de bioseguridad, buscando optimizar la responsabilidad con el medio ambiente, la seguridad de los trabajadores.

Lista de chequeo integrada

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:16

Tabla 1. Lista de chequeo



Riesgos y Contexto de la organización

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:17

Figura 1. Análisis PESTEL



GLADYS J MERCADO 27 DE MAYO DE 2022 16:07

Análisis de contexto de las cuestiones internas y externas

En el análisis del contexto de las empresas que comercializan y subastan de ganado bovino en las cuestiones externas, factor más importante es el económico, para el mes de agosto de 2021 el precio del macho de ceba en Dorexpo se cotizó en \$ 8.000 COP, siendo el valor más alto que se presentó ese mismo año. (Revista Contextoganadero, 2021).

Convirtiéndose en una ventaja económica para los comerciantes de ganado bovino por el aumento de la ventas externas y participación en el mercado internacional, pero también se convierte en desventaja para los compradores del ganado ya que esto afecta de manera negativa la oferta interna de carne de res en el mercado nacional.

Las causas de las afectaciones internas del mercado nacional son las exportaciones en pie, según el reporte DANE de acuerdo con las certificaciones del ICA e INVIMA las exportaciones para el año 2022 van en aumento, teniendo en cuenta que para abril de 2021 las exportaciones de animales en pie fueron de 26.816, para marzo de 2022 fueron de 63.731. (Fedegan, 2022).

"De acuerdo con la Federación Colombiana de Ganaderos (Fedegán), en el primer mes del año 2021 las ventas internacionales de carne y despojos desde Colombia totalizaron 3.366 toneladas

por USD12,5 millones. En animales en pie las cifras fueron de 25.507 animales por un valor de US\$13,3 millones". (Revista Portafolio, 2021).

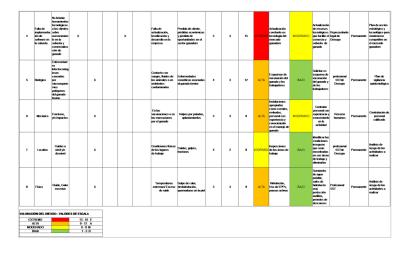
A pesar de que la comercialización de ganado presenta sus desventajas y afecta las cuestiones internas del mercado con una disminución de 8,4% en el consumo de carne, también se presenta beneficios ya que la comercialización de los animales a pie ha ido mejorando y fortaleciendo la competitividad del sector ganadero del país y que va abriendo puertas para los pequeños productores de ganado que han tenido desventajas para la comercialización de ganado.

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:17

Tabla 2. Mapa de riesgos

F	-							MAP	A DE RIESGOS							Código			
	SISTEMA INTEGRAÇO DE GESTION								Fecha de Vigencia 12/05/2022 Versión 01										
	ceso:					COMERCIAL	IZACIÓN Y SUB	ISTA DE GANADO						ÓN: (mm/dd/aa)					
OB	ETIVO DEL PRO	CESO:			IDENTIFICAC	ON			COMERCIALIZAR CABEZ		ANAL CACIÓN				FACIÓN		ADMIN	ISTRACIÓN	
No	RIESGOS	DESCRIPCIÓN O DETALLE DEL RIESGO		,	npo de Rieso	0		CAUSAS (Factores internos y	EFECTOS (Consequencias)	Impacto	Probabilidad	NIVEL DEL FRESGO	ZONA DE RIESGO	CONTROLES EXISTENTES	VALORACION DEL RIESGO DESPUES DE	ACCIONES A INICIAR	RESPONSABILID ADES	CRONOGRAMA	INDICAD
			Estratégico Operativo Financiero Tecnológico Cumplimiento				CONTROLES												
	e did page	No cumplimento con el regiamento de la subesta			x		x	Fishs de cumplimiento de pago pactado	Afectación económica de la empresa		3	12	ALTA	Control del pago oportuno		Crear entrafegias para el cumplimento del pago	Responsable de finanzas	Permanente	Plan de es y pago op de carter Doreq
2	testalaciones adecuados para la actividad de subseita	Unes instalaciones insdecuadas afectan benestar de los animales y no permile un buen servicio a los clientes	x	×				Mantenimiento madecuado de las instalaciones	Perdida de ciente y afectación al gunado	4	2	8	AODERADI	Mantenieriento continuo de lus áreas	BAJO	Limpieza, repursción y martenienien to de las instalaciones	Area de mantenimiento	Permanente	Plane mentenin de Dore
3	Incumplimien to en la revisión de licencias y guias de movilización	Espedición de guias de movilización y guias sunitarias					×	Incumplimiento de la resticación de las guias sanitarios de movilización	Concelación de la licencia zoesanitaria de funcionarriento		4	16		Cumplimiento del articulo 157 de la Ley 1965 de 2019	BAJO	Elaboración y cumplimiento de guios sanilarios de movilización	Sistema de gestión ambiental y Representante legal de Dorexpo		El indicado integral de cumplimie requisitos legales

GLADYS J MERCADO 27 DE MAYO DE 2022 16:07



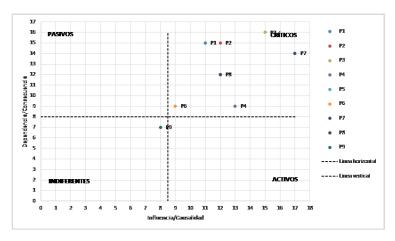
Matriz Vester

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:18

Tabla 3. Matriz vester



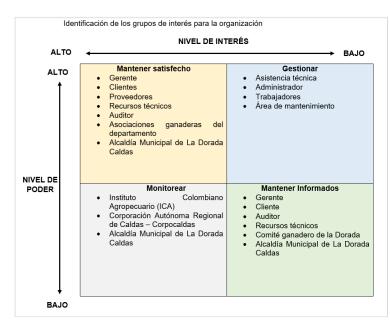
GLADYS J MERCADO 27 DE MAYO DE 2022 13:49



Identificación de los stake holders y análisis

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:21

Tabla 4. Identificación de los grupos de interés



GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:23

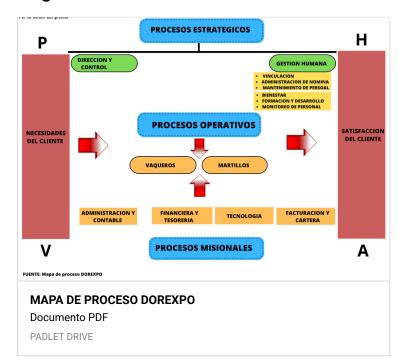
Tabla 5. Necesidades y expectativas pertinentes y los requisitos para el sistema integrado de gestión

Partes Interesadas	Expectativas y/o necesidades	Requisitos del sistema integrado de gestión
Clientes	Proporcionar productos y servicios que satisfagan las expectativas del cliente	Consideran los riesgos y oportunidades que pueden afectar a la conformidad de los productos y servicios y a la capacidad de aumentar la satisfacción del cliente
Proveedores	Que los procesos, productos y servicios suministrados externamente son conformes a los requisitos.	Verificar, las actividade: necesarias para asegurarse de que los procesos, productos servicios suministrados externamente cumplen los requisitos.
Trabajadores	Mejorar el clima organizacional por medio de la creación de espacios de bienestar para el personal	Diseñar de un plan de bienestar organizacional par la empresa contemplando aspectos físicos, psicológicos emocionales, sociales materiales en busca de mantener una cultura organizacional adecuada.
Corporación Autónoma Regional de Caldas – Corpocaldas	Reducir y mitigar los agentes generadores de efectos que causan un impacto ambiental	Tomar acciones para preveni o mitigar las consecuencias de las situaciones de emergencia apropiadas a la magnitud de la emergencia y al impacto ambiental potencial
Comité ganadero de la Dorada	Proporcionar los recursos necesarios para asegurarse de la validez y fiabilidad cuando se realice el seguimiento o la medición para verificar la conformidad de los productos y servicios con los requisitos	Determinar si la validez de lo resultados de medición previos se ha visto afectada de manera adversa cuando el equipo di medición se considere no aptropara su propósito previsto, debe tomar las acciones adecuadas cuando ser necesario
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)	Controlar la actividad y verificación de los requisitos legales que se cumplan de acuerdo con la normatividad	Asegurarse de que sus procesos de comunicación permitan que las personas que realicen trabajos bajo el contro de la organización contribuyar

Aplicación del ciclo PHVA

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:21

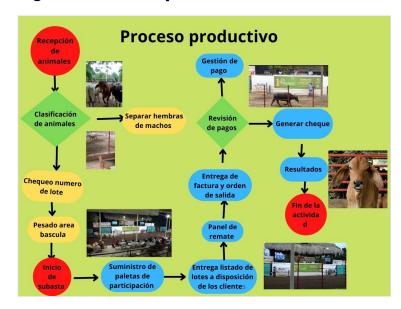
Figura 2. Proceso de integración de sistemas de gestión



Proceso productivo de bienes o servicios y jerarquía de procesos

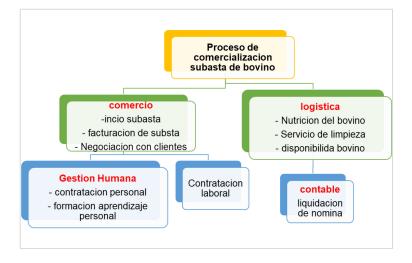
GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:22

Figura 3. Proceso productivo



GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:22

Figura 4. Jerarquía de procesos



Requisitos comunes integrables y requisitos no comunes (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018)

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:24

Tabla 6. Requisitos comunes y no comunes



Bioseguridad

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:25

Figura 5. Protocolo de bioseguridad



Gestión de recursos y operación

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:26

Tabla 7. Gestión de recursos y operación



Formulación del plan de integración

GLADYS J MERCADO 4 DE JUNIO DE 2022 12:27

Tabla 8. Formulación del plan de integración

DOP Por la Unión	CEXP®	DOREXPO PLAN DE ACCION PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROYECTOS DE GESTION HUMANA						
FASE	OBJETIVO	ESTRATEGIA	TACTICA	ACTIVIDADES	RESPONSABLE			
					Jefes de area y Gestion Humana			
TYCTIAGON	Contar con el personal idóneo para satisfacer las necesidades de la empresa.	Fortalecer el mecanismo de reclutamitento y selección de personal mediante el análisis de los perites de los postulantes	levantamiento del manual de perilles y responsabilidades del cargo.	Reuniones con los jefes de área para analizar y describir la formación exigida y el conocimiento mínimo requeridos para el correcto desempeño del cargo. Revisión de los cargos y tareas para describir las características	Jefes de area y Gestion Humana			
E .				psicológicas, donde se analicen las habilidades inherentes de cada persona al cargo a desempeñar.	Jefes de area y Gestion Humana			
				Entrovistas con jetes de cargo y funcionarios para análicis de las operaciones de los cargos y diseifar un flujograma de la actividad específica que desarrollara el empleado con el fin de garantizar la eliciencia del proceso.	Jefes de area y Gestion Humana			
			Presentación a los directivos de la responsabilidad asumida	Revision de los informes contables para evidenciar el pago de gastos adicionales por el no pago de seguridad social y los intereses por pagos extemporaneos	Contabilidad y Gestión Humana			
MINA	Diseñar un plan	Conscientizar a la alta		Liquidar las sanciones en las que incurre la empresa con los empleados por incumplimiento en las obligaciones laborales.	Gestión Humana			
O DE NO	estratégico para garantizar el	direccion de las obligaciones del		Buscar ejemplos de sentecias de empresas sancionadas por el incumplimiento en sus obligaciones laborales.	Gestión Humana			
DMINISTRACION DE NOMINA	garanuzar er cumplimiento de las obligaciones del empleador.	empleador y la responsabilidad legal que las empresas tienen frente a ellas.		Hacer una reunion con los directivos con la presentación que incluya las liquidaciones anteriores y las obligaciones laborales del empleador, resaltando las que no se estan cumpliendo y el ahorro de la empresa frente al cumplimiento de las mismas.	Gestión Humana			
8				Capacitacion en Responsabilidad civil contractual en temas de SST brindada por la ARL a directivos	Gestión Humana			
				Alineacion del proceso a la normativa y puesta en marcha.	Gestión Humana - Dirección			

GLADYS J MERCADO 27 DE MAYO DE 2022 17:21

BIPRETAR	Diseñar de un plan de bienestar organización pora la compensación pora la contemplando, aspectos fisicos, priscologicos y emocionales, sociales y materiales en busca de martener tras cultura organizacional adecuada.	Mejoror el clima organizacional por medio de la creacion de espacios de bienestar para el personal	Fortalecer el vinculo con la caja de compensación familiar Fortalecer la motivación de los empleados por medio de la creación de espacios de bienestar y reconocimiento.	confidenciario de los beredecios. Programación de resistence trimentrados biendados por la caja de Programación de resistencia. Bacha filo servicios de la caja en los programas de bienestas. Aseços al porsonado ma aconder a los benestas hobres de la caja. En compañía de la COT programar jermados recreativos para el En compañía de la COT programar jermados recreativos para el En compañía de la EPS programar jermados ne cada visual, higiene ador y religiación para el personal. Deceñar sen plan de reconocimientos a los emplandos: Pretenia (programa de la programa de la cada de la cada de la cada de porte por la compania de la barados en la califacción amigida por los programas de evolución. Hacer en programas de codebaciones para el año, que inchyran. Hacer en programas de codebaciones para el año, que inchyran. Hacer en programas de codebaciones para el año, que inchyran. Complexióne, de de la mado, del pada (e) la tenida, de los los miles, amos y amidiad y maddad. Los cuales contemplem concursos entre el promosal.	Gestion Humana
АВВОПО					
EARROLLO	Diseñar un plan de formación y desarrollo alineado con la planeación estrategica de la empresa y las necesidades del		de desempeño y el perfil de la cargo para evidenciar los aspectos debiles generales	mismos. Levantamiento del programa de formación del personal semestralmente según los criterios anteriores, en apoyo con la CCF, el SENA, La EPS y proveedores.	Gestion Humana Gestion Humana - Jefes de area
FORMACION Y DESARROLLO	formación y desarrollo alineado con la planeación estrategica de la empresa y las	Calificacion del personal de acuerdo a su cargo	de desempeño y el perfil de la cargo para evidenciar los aspectos debiles generales tanto en aptitudes como en	les ocquentes para habitorpo de formación complementaria para los mismos. Louatamiento del prosparan de formación del presonal complemento de proposición de processo de complemento con propo con la Revisión de los recultados de los coduciones de desempelos para habita recessidades de formación. Revisión de los recultados de los coduciones de desempelos para habita recessidades de formación. Revisión de los pediles de los carques relecantes de la empresa por aldos posibles complaciones de la compunsa por aldos posibles complaciones de la compunsa por aldos posibles complaciones de la compunsa por aldos posibles complaciones de la computación de la co	Gestion Humana - Jefes de area Gestion Humana - Jefes destion Humana - Dirección

GLADYS J MERCADO 27 DE MAYO DE 2022 17:21

MANTENMENTO DE PERSONAL	Optimizar el programa de SGSST para gantizar el cumplimiento de las obligaciones laborales	Fortalecer las políticas y procemientos empresariales, mejorando los indices de rotación de personal.	anterno de trabajo. Alineacion del programa de	Realizacion de acciones de mejora para el programa.	Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana Asesor Juridico Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana Encargades SST-Todo el personal
MONITOREO DE PERSONAL	Fortalecer los sistemas de información genencial, crear sistemas de evaluacion para el personal, y el clima organizacionil	Organización de la información del personal, definir exclusiones de desempeño 36% definir mediciones.	Evaluación de desempeño.	Renaine com les directions y jedite de area para explicacións del modelo de evolución que se empozar-a aplicar y su esceparación que se empozar-a aplicar y su esceparación de aplicación de la misma escrito o por aplication. Conación de las encuestas a aplicar en compañía de los jedies de area. Renaino con los empleados para explicades la metodología de la evolución de la evolución. Aplicación de la evolución. Socialización com los empleados. Lecutamiento de las acciones de mejora curación de fadecto de companyo de companyo de mejora curación de fadecto de compliandos.	Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana - Jefes do area Gestion Humana - Jefes do area Gestion Humana - Jefes do area Jefes de Area - Jefes de Area - Funcionarios Gestion Humana
	Fortalecer los sistemas de información gerencial, crear sistemas de evaluacion para el personal, y el clima organizacionl	Organización de la información del personal, definir evaluaciones de desempeño 360°, definir mediciones.	Medicion del clima organizacional	Crear encuestas de clima organizacional o utilizar los modelos que se encuentran desarrollados. socializar el metodo de aplicación con los mismos aplicación de las encuestas de clima organizacional al personal haltar acciones de mejora conación de indicador de cumplimiento a las acciones de mejora	Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana Gestion Humana

Recomendaciones

GLADYS J MERCADO 28 DE MAYO DE 2022 11:11

- 1. La empresa Dorexpo debe mantener y cumplir con la normatividad legal de las normas ISO 9001: 2015 tanto en su mantenimiento y mejora continua en los procesos de calidad, para que la empresa logre conformidad por parte de los clientes de los productos y servicios que se brinda, teniendo en cuenta el crecimiento que ha tenido la industria ganadera en el país.
- 2. Evaluación y revisión de las actividades que se realizan en las actividades ganaderas teniendo en cuenta que estas generan aspectos ambientales importantes que puede llegar a la contaminación de fuentes hídricas, generación de gases de efecto invernadero, se debe tomar acciones para prevenir y/o mitigar cualquier efecto adverso causado por esta actividad.
- 3. Esta compañía trae un largo reconocimiento por su alta demanda en comercialización ganadera como sector primario, sin duda alguna hace parte del crecimiento económico de la magdalena medio y sus alrededores, por la calidad, responsabilidad y nivel de empatía, cabe mencionar que a pesar de que es una empresa muy exitosa, es considerable que sean mucho más evidentes sus protocolos de bioseguridad y normas ISO al día.
- 4. Gracias a estas subastas los productores pueden comprar y vender bovinos con las mejores genéticas. De esta forma. el sector se vuelve dinámico, rentable y tiene visión a futuro

Bibliografía

GLADYS J MERCADO 28 DE MAYO DE 2022 11:34

Barbur, A. (2016). Planeación de procesos de la empresa subastadora de ganado: Subacosta Ltda. Universidad de La Salle. https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi? article=1155&context=administracion agronegocios

Revista Contextoganadero.(2020). ICA estableció protocolo para subastas de ganado sin presencia de compradores. https://www.contextoganadero.com/economia/ica-establecio-protocolo-para-subastas-de-ganado-sin-presencia-de-compradores

Arteaga, et al. (2018). GUÍA PREVENTIVA PARA LOS PRINCIPALES RIESGOS DEL SECTOR GANADERO BOVINO COLOMBIANO. Universidad CES.

https://repository.ces.edu.co/bitstream/handle/10946/4158/Gu%EDa%20Preventiva%20Principales%20Riesgos.pdf?sequence=2

Revista Contextoganadero. (2021). Se disparó el precio del ganado en La Dorada. https://www.contextoganadero.com/economia/se-disparo-el-precio-del-ganado-en-la-dorada

Banco de la República. (2021). El mercado de la carne de res en 2021. https://www.banrep.gov.co/es/blog/el-mercado-carne-res-2021

Portafolio. (2021). Exportaciones de carne golpean la oferta interna de ganado. https://www.portafolio.co/economia/exportaciones-de-carne-golpean-la-oferta-interna-de-ganado-550314

Federación Colombiana de Ganaderos. (2021). Importaciones y exportaciones.

https://www.fedegan.org.co/estadisticas/importaciones-y-exportaciones

subastas, G. p. (06 de 07 de 2020). PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN SUBASTAS GANADERAS . Obtenido de http://www.mag.go.cr/normativa-covid-19/protocolos/PROTOCOLO-SECTORIAL-SUBASTAS-GANADERAS.pdf

ICONTEC. (2015). Norma ISO 9001 Sistemas de gestión de la calidad. requisitos. Universidad Nacional Abierta y a Distancia. https://ecollection-icontec-org.bibliotecavirtual.unad.edu.co/normagrid.aspx

ICONTEC. (2015). Norma ISO 14001 Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. *Universidad Nacional Abierta y a Distancia*. https://ecollection-icontec-org.bibliotecavirtual.unad.edu.co/normagrid.aspx

ICONTEC. (2015). Norma ISO 45001 sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. requisitos con orientación para su uso. Universidad Nacional Abierta y a Distancia.

https://ecollection-icontec-

org.bibliotecavirtual.unad.edu.co/normagrid.aspx

DOREXPO PLAZA. (s.f). Dorexpo Plaza de Ferias & Eventos de la Dorada Es el Centro de Negocios Agropecuarios.

https://www.evepla.com/CO/La-

Dorada/432247453516989/Dorexpo-Plaza

Sustentación

GLADYS J MERCADO 28 DE MAYO DE 2022 11:18

Link video de sustentación

https://youtu.be/WS1ZNYjYvug



de Laura Acuña Buitrago

YOUTUBE