

MANUAL OFICIAL — MINERYON MINING

Documento Oficial do Sistema de Mineração do Ecossistema Mineryon

Introdução

O Mineryon Mining é o sistema oficial de mineração contínua do ecossistema Mineryon, desenvolvido para distribuir o token MYRN de forma controlada, previsível, sustentável e economicamente equilibrada ao longo de décadas.

Diferente de sistemas inflacionários tradicionais, o Mineryon Mining não cria emissão infinita. Todo o modelo foi estruturado utilizando mecanismos matemáticos e econômicos projetados para garantir sustentabilidade de longo prazo.

O sistema combina:

- supply reservado previamente;
- controle matemático de emissão;
- halving progressivo;
- limites diários;
- controle de acumulação;
- sistema deflacionário;
- treasury estratégica;
- expiração por inatividade;
- NFTs utilitários;
- distribuição gradual.

O objetivo principal do projeto é criar uma economia sustentável, transparente e escalável, evitando inflação descontrolada, concentração extrema e colapso econômico do ecossistema.

O Que é o Mineryon Mining

O Mineryon Mining é um sistema de mineração passiva baseado em poder de mineração (Mining Power), onde usuários acumulam MYRN continuamente ao longo do tempo utilizando NFTs do ecossistema Mineryon.

Todo o sistema funciona diretamente em blockchain através de smart contract auditável, transparente e automatizado.

O modelo foi desenvolvido para:

- incentivar participação contínua;
- recompensar holders do ecossistema;

- fortalecer a economia do projeto;
- gerar escassez progressiva;
- distribuir MYRN de forma gradual;
- reduzir pressão inflacionária;
- sustentar o ecossistema por décadas.

Estrutura do Ecossistema

O ecossistema Mineryon é dividido em múltiplos módulos integrados.

Sistema	Função
MYRN Token	Token principal do ecossistema
Mineryon Mining	Distribuição gradual de MYRN
NFTs de Nível	Aumento do poder de mineração
Myron Genesis NFT	Nível máximo do sistema
Treasury	Reserva estratégica do projeto
Burn System	Redução permanente de supply
Dashboard Mining	Interface de mineração
Website/App	Acesso ao ecossistema

Relação do Mining com o Ecossistema

O Mining não funciona como um sistema isolado.

Ele representa o principal mecanismo de distribuição inteligente do token MYRN dentro do ecossistema Mineryon.

Os NFTs possuem função econômica real:

- aumentam o poder de mineração;
- aceleram acúmulo;
- desbloqueiam progressão;
- fortalecem retenção;
- criam demanda interna.

O MYRN minerado retorna ao ecossistema através de:

- holding;
- upgrades;
- marketplace;
- futuras utilidades;
- negociações;
- futuras integrações;
- expansão do ecossistema.

Estrutura Técnica do Smart Contract

O sistema foi desenvolvido utilizando:

- Solidity ^0.8.20;
- OpenZeppelin Contracts;
- SafeERC20;
- ReentrancyGuard;
- Ownable2Step;
- Pausable.

Principais Sistemas Implementados

Sistema	Objetivo
ReentrancyGuard	Proteção contra ataques reentrantes
SafeERC20	Segurança nas transferências
Pausable	Pausa emergencial
Ownable2Step	Controle administrativo seguro
Migration System	Migração segura futura
Dust Tracking	Precisão matemática
Cap System	Controle inflacionário
Halving	Escassez progressiva

Como Funciona o Mining

O sistema de mineração do Mineryon foi desenvolvido para distribuir MYRN de forma gradual, sustentável e controlada através de um sistema de Power (Poder de Mineração).

Toda a lógica funciona diretamente no smart contract oficial do projeto.

Estrutura do Sistema

O Mining funciona baseado em:

- power de mineração;
- NFTs de nível;
- mineração contínua;
- recompensa baseada em tempo;
- limite diário;
- CAP máximo de acumulação;
- halving progressivo;

- sistema deflacionário.
-

Base Inicial do Sistema

Todo usuário inicia automaticamente com um poder base permanente:

```
BASE_POWER = 4
```

Esse valor representa o Mining Power inicial do usuário mesmo sem possuir NFTs.

Isso significa que:

- qualquer usuário pode minerar;
 - NFTs aumentam eficiência;
 - o sistema não depende exclusivamente de NFTs;
 - o poder base nunca desaparece.
-

Como o Power é Calculado

O contrato calcula o poder real do usuário utilizando:

```
Power Final = BASE_POWER + NFT_POWER
```

Isso significa que:

- o Base Power sempre existe;
 - NFTs funcionam como bônus adicionais;
 - o usuário evolui progressivamente dentro do ecossistema.
-

Sistema de Níveis

Os NFTs aumentam o poder total de mineração do usuário.

Estrutura Oficial do Power

Nível	Bônus NFT	Base Permanente	Power Final
Base	0	4	4
Bronze	8	4	12

Nível	Bônus NFT	Base Permanente	Power Final
Prata	12	4	16
Ouro	18	4	22
Platina	28	4	32
Titânio	38	4	42
Myron Genesis	50	4	54

Requisito do Genesis

O Genesis não funciona como NFT isolado.

Para atingir o nível máximo do ecossistema:

- o usuário precisa possuir toda a progressão até Titânio;
- além do NFT Myron Genesis.

Somente então o contrato libera o maior poder do sistema:

54 Power Final

O Genesis representa:

- o nível máximo absoluto;
 - a maior eficiência de mineração;
 - o teto econômico do sistema;
 - a posição mais avançada do ecossistema.
-

Mineração Contínua

O Mining funciona continuamente por segundo.

O contrato calcula recompensas automaticamente utilizando:

$\text{Power} \times \text{Reward Rate} \times \text{Tempo Decorrido}$

Quanto maior o Power:

- maior a velocidade de mineração;
- maior o acúmulo diário;
- maior a eficiência econômica do usuário.

Sistema de Precisão (Dust Tracking)

O contrato utiliza um sistema chamado Dust Tracking para evitar perdas matemáticas causadas por arredondamentos decimais.

Fragmentos inferiores a 1 token permanecem armazenados até serem convertidos automaticamente em MYRN reais.

Esse sistema garante:

- precisão matemática;
- emissão correta;
- distribuição justa;
- zero perda por arredondamento.

Limite Diário do Sistema

O contrato possui um teto máximo diário por usuário:

```
MAX_DAILY_REWARD_PER_USER = 54 MYRN
```

Esse valor foi calibrado para coincidir exatamente com o poder máximo do Genesis.

Os objetivos do limite diário são:

- controlar inflação;
- impedir mineração excessiva;
- equilibrar distribuição;
- proteger sustentabilidade econômica.

CAP Máximo de Acumulação

O sistema possui um limite máximo de armazenamento sem claim:

```
MAX_ACCUMULATED_REWARDS = 1134 MYRN
```

Quando esse limite é atingido:

- a mineração pausa automaticamente;
- nenhum token adicional é acumulado;
- o usuário precisa realizar claim para continuar minerando.

Após o claim:

- o sistema reinicia automaticamente;
- a mineração continua normalmente.

Claim das Recompensas

Os usuários podem retirar MYRN acumulados através do sistema de claim.

Limites Oficiais

Tipo	Valor
Claim mínimo	10 MYRN
Claim máximo	1134 MYRN

Taxas Automáticas do Sistema

Toda retirada aplica distribuição automática:

Destino	Taxa
Usuário	95%
Treasury	3%
Burn	2%

Fluxo Econômico do Mining

O fluxo econômico do sistema funciona da seguinte forma:

```
Reserva de Mining
  ↓
Mineração do usuário
  ↓
Acúmulo de recompensas
  ↓
Claim
  ↓
95% Usuário
3% Treasury
2% Burn
```

Fluxo Real do Token MYRN

O MYRN circula continuamente dentro do ecossistema através de um fluxo econômico controlado.

Etapa 1 — Reserva de Mining

O supply destinado ao Mining permanece reservado dentro do contrato.

Etapa 2 — Distribuição Gradual

Os usuários mineram MYRN ao longo do tempo conforme:

- nível;
 - power;
 - atividade;
 - participação no ecossistema.
-

Etapa 3 — Claim

Quando o usuário realiza claim:

- parte vai para o usuário;
 - parte vai para treasury;
 - parte é permanentemente destruída.
-

Etapa 4 — Circulação

Os tokens entram em circulação através de:

- holding;
 - marketplace;
 - upgrades;
 - negociações;
 - futuras utilidades do ecossistema.
-

Etapa 5 — Retorno Econômico

Parte do valor retorna para o ecossistema através de:

- treasury;
- queima;

- retenção;
 - demanda por NFTs;
 - futuras integrações.
-

Economia Circular do Ecossistema

O modelo econômico do Mineryon foi desenvolvido para criar um ciclo sustentável.

Funcionamento Econômico

NFTs
↓
Maior Power
↓
Maior mineração
↓
Maior participação no ecossistema
↓
Maior utilidade do MYRN
↓
Fortalecimento do ecossistema

Esse modelo cria:

- retenção de usuários;
 - crescimento orgânico;
 - fortalecimento econômico;
 - demanda progressiva.
-

Sistema de Halving

O projeto possui múltiplas fases de redução progressiva de emissão.

O objetivo do halving é:

- reduzir inflação;
 - aumentar escassez;
 - prolongar sustentabilidade;
 - proteger valor econômico do MYRN.
-

Lógica de Distribuição por Fases

O contrato opera através de múltiplas fases econômicas.

Cada fase reduz progressivamente o multiplicador de recompensas.

Estrutura Oficial

Fase	Final do Ano	Multiplicador
1	1 ano	100%
2	3 anos	88.7%
3	5 anos	80.6%
4	8 anos	66.1%
5	11 anos	59.7%
6	14 anos	53.2%
7	18 anos	46.8%
8	22 anos	40.3%
9	26 anos	33.9%
10	30 anos	29.0%
11	35 anos	24.2%
12	40 anos	19.4%
13	45 anos	14.5%
14	50 anos	9.7%
15	55 anos	4.8%
16	60 anos	2.6%

Distribuição para o Mercado

O supply do Mining entra em circulação gradualmente.

Isso evita:

- despejo imediato;
- hiperinflação;
- colapso econômico;
- concentração extrema.

A distribuição ocorre baseada em:

- tempo;
 - participação;
 - atividade;
 - nível NFT;
 - evolução dentro do ecossistema.
-

Sistema de Expiração

O Mining possui proteção contra contas abandonadas.

Após:

180 dias sem atividade

as recompensas acumuladas expiram automaticamente.

Objetivos da Expiração

- evitar carteiras mortas acumulando supply;
 - reciclar tokens para o ecossistema;
 - incentivar atividade contínua;
 - manter circulação saudável.
-

Sistema Deflacionário

Parte das recompensas de claim é permanentemente enviada para uma carteira irreversível de burn.

Esses tokens:

- deixam permanentemente de circular;
- não podem ser recuperados;
- reduzem o supply circulante do mercado.

O objetivo é aumentar progressivamente a escassez do MYRN ao longo dos anos.

Treasury do Projeto

A Treasury representa a reserva estratégica do ecossistema Mineryon.

Os recursos podem ser utilizados para:

- expansão do projeto;
- infraestrutura;
- liquidez;
- desenvolvimento;
- crescimento do ecossistema;
- marketing;
- manutenção operacional.

A Treasury existe para garantir sustentabilidade de longo prazo ao projeto.

Proteções Econômicas Anti-Colapso

O sistema foi estruturado para evitar emissão descontrolada e desequilíbrio econômico.

Mecanismos de Proteção

Sistema	Objetivo
Halving	Redução progressiva de emissão
CAP	Controle de acumulação
Burn	Redução de supply
Limite Diário	Controle inflacionário
Expiração	Reciclagem econômica
Reserva Limitada	Emissão finita
NFTs Progressivos	Crescimento controlado

Segurança do Sistema

O contrato implementa múltiplas camadas de segurança.

Proteções Implementadas

Reentrancy Protection

Evita ataques de múltiplas execuções simultâneas.

Pausable System

Permite pausa emergencial do contrato.

Reserve Validation

Impede distribuição acima da reserva disponível.

Migration System

Permite migração futura segura sem perda econômica.

Ownership Security

Controle administrativo protegido via Ownable2Step.

Safe Transfer

Todas transferências utilizam SafeERC20.

Sistema de Reserva

O contrato opera apenas com tokens existentes.

Não existe mint infinito.

A reserva:

- pode ser abastecida;
 - possui limite máximo;
 - respeita o teto econômico do projeto;
 - controla emissão total do Mining.
-

Reserva Total de Mining

O contrato define:

```
TOTAL_MINING_SUPPLY = 300.000.000 MYRN
```

Esse valor representa o teto máximo reservado para mineração.

Nenhum token adicional pode ser criado acima desse limite.

Distribuição Real da Economia

Etapa 1

Usuário acumula MYRN.

Etapa 2

O sistema verifica:

- limite diário;
- CAP;
- expiração;
- multiplicador atual;
- reserva disponível.

Etapa 3

Usuário realiza claim.

Etapa 4

O sistema distribui:

- 95% usuário;
- 3% treasury;
- 2% burn.

Etapa 5

O burn reduz permanentemente o supply circulante.

Etapa 6

A treasury fortalece o ecossistema.

Fim do Genesis

O Genesis representa:

- o maior nível do ecossistema;
- maior poder de mineração;
- máxima eficiência econômica.

O encerramento da fase Genesis representa:

- limitação do acesso premium;
- aumento progressivo da escassez;
- fortalecimento econômico do ecossistema;
- valorização histórica dos primeiros participantes.

Usuários Genesis ocupam a posição mais avançada do sistema de mineração Mineryon.

Sustentabilidade do Modelo

O sistema foi projetado para operar durante décadas.

Principais Mecanismos de Sustentabilidade

Sistema	Função
Halving	Redução gradual
CAP	Controle de acumulação
Burn	Deflação
Treasury	Sustentação financeira
Expiração	Reciclagem econômica
NFT Power	Engajamento
Reserva limitada	Escassez

Comparação com Sistemas Inflacionários

Sistemas tradicionais Mineryon Mining

Emissão infinita	Supply limitado
Sem controle	Halving
Sem burn	Burn automático
Sem CAP	CAP real
Sem expiração	Expiração inteligente
Inflação crescente	Escassez progressiva

Objetivo Estratégico do Projeto

O Mineryon Mining foi criado para construir:

- economia sustentável;
- distribuição gradual;
- retenção de holders;
- crescimento orgânico;
- escassez progressiva;
- ecossistema de longo prazo.

O sistema foi desenvolvido para operar com previsibilidade matemática e sustentabilidade econômica real.

Conclusão Oficial

O Mineryon Mining foi desenvolvido como um sistema econômico sustentável de distribuição gradual do token MYRN.

O modelo combina:

- escassez progressiva;

- halving;
- controle inflacionário;
- NFTs utilitários;
- burn permanente;
- treasury estratégica;
- limites matemáticos de emissão;
- proteção econômica de longo prazo.

O resultado é uma estrutura preparada para operar durante décadas com previsibilidade econômica, estabilidade estrutural e sustentabilidade do ecossistema.

O Mining não existe apenas para distribuir tokens.

Ele foi criado para sustentar toda a economia do ecossistema Mineryon através de uma lógica controlada, transparente, escalável e matematicamente sustentável.

OFFICIAL MANUAL — MINERYON MINING

Official Documentation of the Mineryon Ecosystem Mining System

Introduction

Mineryon Mining is the official continuous mining system of the Mineryon ecosystem, designed to distribute the MYRN token in a controlled, predictable, sustainable, and economically balanced way over decades.

Unlike traditional inflationary systems, Mineryon Mining does not create infinite emissions. The entire model was structured using mathematical and economic mechanisms designed to guarantee long-term sustainability.

The system combines:

- pre-reserved supply;
- mathematical emission control;
- progressive halving;
- daily limits;
- accumulation control;
- deflationary mechanisms;
- strategic treasury;
- inactivity expiration;
- utility NFTs;
- gradual distribution.

The primary objective of the project is to create a sustainable, transparent, and scalable economy while avoiding uncontrolled inflation, extreme concentration, and ecosystem collapse.

What is Mineryon Mining

Mineryon Mining is a passive mining system based on Mining Power, where users continuously accumulate MYRN over time using NFTs from the Mineryon ecosystem.

The entire system operates directly on blockchain through an auditable, transparent, and automated smart contract.

The model was developed to:

- encourage continuous participation;
 - reward ecosystem holders;
 - strengthen the project economy;
 - generate progressive scarcity;
 - distribute MYRN gradually;
 - reduce inflationary pressure;
 - sustain the ecosystem for decades.
-

Ecosystem Structure

The Mineryon ecosystem is divided into multiple integrated modules.

System	Function
MYRN Token	Main ecosystem token
Mineryon Mining	Gradual MYRN distribution
Level NFTs	Mining power increase
Myron Genesis NFT	Maximum system level
Treasury	Strategic project reserve
Burn System	Permanent supply reduction
Mining Dashboard	Mining interface
Website/App	Ecosystem access

Mining Relationship with the Ecosystem

Mining does not operate as an isolated system.

It represents the primary intelligent distribution mechanism for the MYRN token within the Mineryon ecosystem.

NFTs have real economic utility:

- increase mining power;
- accelerate accumulation;
- unlock progression;
- strengthen retention;
- create internal demand.

Mined MYRN returns to the ecosystem through:

- holding;
- upgrades;
- marketplace activity;
- future utilities;
- trading;
- future integrations;
- ecosystem expansion.

Smart Contract Technical Structure

The system was developed using:

- Solidity ^0.8.20;
- OpenZeppelin Contracts;
- SafeERC20;
- ReentrancyGuard;
- Ownable2Step;
- Pausable.

Main Implemented Systems

System	Purpose
ReentrancyGuard	Protection against reentrancy attacks
SafeERC20	Secure transfers
Pausable	Emergency pause system
Ownable2Step	Secure administrative control
Migration System	Safe future migration
Dust Tracking	Mathematical precision
Cap System	Inflation control
Halving	Progressive scarcity

How Mining Works

The Mineryon mining system was designed to distribute MYRN gradually, sustainably, and in a controlled manner through a Mining Power structure.

All logic operates directly inside the project's official smart contract.

System Structure

Mining operates based on:

- mining power;
 - level NFTs;
 - continuous mining;
 - time-based rewards;
 - daily limits;
 - maximum accumulation cap;
 - progressive halving;
 - deflationary systems.
-

Base System Power

Every user automatically starts with a permanent base power:

```
BASE_POWER = 4
```

This value represents the user's initial Mining Power even without owning NFTs.

This means:

- any user can mine;
 - NFTs increase efficiency;
 - the system does not depend exclusively on NFTs;
 - the base power never disappears.
-

How Power is Calculated

The contract calculates real user power using:

```
Final Power = BASE_POWER + NFT_POWER
```

This means:

- Base Power always exists;
 - NFTs function as additional bonuses;
 - users progressively evolve within the ecosystem.
-

Level System

NFTs increase the user's total mining power.

Official Power Structure

Level	NFT Bonus	Permanent Base	Final Power
Base	0	4	4
Bronze	8	4	12
Silver	12	4	16
Gold	18	4	22
Platinum	28	4	32
Titanium	38	4	42
Myron Genesis	50	4	54

Genesis Requirement

Genesis does not function as a standalone NFT.

To reach the ecosystem's maximum level:

- the user must own the full progression up to Titanium;
- in addition to the Myron Genesis NFT.

Only then does the contract unlock the system's highest power:

54 Final Power

Genesis represents:

- the absolute maximum level;
 - the highest mining efficiency;
 - the economic ceiling of the system;
 - the most advanced ecosystem position.
-

Continuous Mining

Mining operates continuously every second.

The contract automatically calculates rewards using:

`Power × Reward Rate × Elapsed Time`

The higher the Power:

- the higher the mining speed;
 - the greater the daily accumulation;
 - the greater the user's economic efficiency.
-

Precision System (Dust Tracking)

The contract uses a system called Dust Tracking to avoid mathematical losses caused by decimal rounding.

Fractions smaller than 1 token remain stored until they are automatically converted into real MYRN.

This system guarantees:

- mathematical precision;
 - accurate emission;
 - fair distribution;
 - zero rounding loss.
-

Daily System Limit

The contract has a maximum daily limit per user:

`MAX_DAILY_REWARD_PER_USER = 54 MYRN`

This value was calibrated to match the Genesis maximum power exactly.

The goals of the daily limit are:

- inflation control;
 - preventing excessive mining;
 - balancing distribution;
 - protecting economic sustainability.
-

Maximum Accumulation CAP

The system has a maximum storage limit without claim:

`MAX_ACCUMULATED_REWARDS = 1134 MYRN`

When this limit is reached:

- mining automatically pauses;
- no additional tokens are accumulated;
- the user must claim rewards to continue mining.

After the claim:

- the system automatically resumes;
 - mining continues normally.
-

Reward Claims

Users can withdraw accumulated MYRN through the claim system.

Official Limits

Type	Value
Minimum claim	10 MYRN
Maximum claim	1134 MYRN

Automatic System Fees

Every claim applies automatic distribution:

Destination	Fee
User	95%
Treasury	3%
Burn	2%

Mining Economic Flow

The economic flow of the system works as follows:

Mining Reserve
↓

User Mining
↓
Reward Accumulation
↓
Claim
↓
95% User
3% Treasury
2% Burn

Real MYRN Token Flow

MYRN continuously circulates within the ecosystem through a controlled economic flow.

Step 1 — Mining Reserve

The supply allocated for Mining remains reserved inside the contract.

Step 2 — Gradual Distribution

Users mine MYRN over time according to:

- level;
 - power;
 - activity;
 - ecosystem participation.
-

Step 3 — Claim

When the user performs a claim:

- part goes to the user;
 - part goes to the treasury;
 - part is permanently burned.
-

Step 4 — Circulation

Tokens enter circulation through:

- holding;
- marketplace activity;
- upgrades;

- trading;
 - future ecosystem utilities.
-

Step 5 — Economic Return

Part of the value returns to the ecosystem through:

- treasury;
 - burning;
 - retention;
 - NFT demand;
 - future integrations.
-

Circular Economy of the Ecosystem

The Mineryon economic model was designed to create a sustainable cycle.

Economic Flow

NFTs
↓
Higher Power
↓
Higher Mining
↓
Greater Ecosystem Participation
↓
Greater MYRN Utility
↓
Ecosystem Strengthening

This model creates:

- user retention;
 - organic growth;
 - economic strengthening;
 - progressive demand.
-

Halving System

The project contains multiple progressive emission reduction phases.

The goal of halving is to:

- reduce inflation;
 - increase scarcity;
 - extend sustainability;
 - protect MYRN's economic value.
-

Phase Distribution Logic

The contract operates through multiple economic phases.

Each phase progressively reduces the reward multiplier.

Official Structure

Phase	End Year	Multiplier
1	1 year	100%
2	3 years	88.7%
3	5 years	80.6%
4	8 years	66.1%
5	11 years	59.7%
6	14 years	53.2%
7	18 years	46.8%
8	22 years	40.3%
9	26 years	33.9%
10	30 years	29.0%
11	35 years	24.2%
12	40 years	19.4%
13	45 years	14.5%
14	50 years	9.7%
15	55 years	4.8%
16	60 years	2.6%

Market Distribution

Mining supply enters circulation gradually.

This prevents:

- immediate dumping;
- hyperinflation;
- economic collapse;
- extreme concentration.

Distribution occurs based on:

- time;
 - participation;
 - activity;
 - NFT level;
 - ecosystem progression.
-

Expiration System

Mining includes protection against abandoned accounts.

After:

180 days without activity

accumulated rewards expire automatically.

Expiration Goals

- prevent inactive wallets from accumulating supply;
 - recycle tokens into the ecosystem;
 - encourage continuous activity;
 - maintain healthy circulation.
-

Deflationary System

Part of claim rewards is permanently sent to an irreversible burn wallet.

These tokens:

- permanently leave circulation;
- cannot be recovered;
- reduce the circulating market supply.

The objective is to progressively increase MYRN scarcity over the years.

Project Treasury

The Treasury represents the strategic reserve of the Mineryon ecosystem.

Resources may be used for:

- ecosystem expansion;
- infrastructure;
- liquidity;
- development;
- ecosystem growth;
- marketing;
- operational maintenance.

The Treasury exists to guarantee the project's long-term sustainability.

Anti-Collapse Economic Protections

The system was structured to prevent uncontrolled emissions and economic imbalance.

Protection Mechanisms

System	Objective
Halving	Progressive emission reduction
CAP	Accumulation control
Burn	Supply reduction
Daily Limit	Inflation control
Expiration	Economic recycling
Limited Reserve	Finite emission
Progressive NFTs	Controlled growth

System Security

The contract implements multiple security layers.

Implemented Protections

Reentrancy Protection

Prevents multiple simultaneous execution attacks.

Pausable System

Allows emergency contract pause.

Reserve Validation

Prevents distribution above available reserves.

Migration System

Allows safe future migration without economic loss.

Ownership Security

Administrative control protected through Ownable2Step.

Safe Transfer

All transfers use SafeERC20.

Reserve System

The contract operates only with existing tokens.

There is no infinite minting.

The reserve:

- can be replenished;
 - has a maximum limit;
 - respects the project economic ceiling;
 - controls total Mining emissions.
-

Total Mining Reserve

The contract defines:

```
TOTAL_MINING_SUPPLY = 300,000,000 MYRN
```

This value represents the maximum supply reserved for Mining.

No additional tokens can ever be created above this limit.

Real Economic Distribution

Step 1

The user accumulates MYRN.

Step 2

The system verifies:

- daily limit;
- CAP;
- expiration;
- current multiplier;
- available reserve.

Step 3

The user performs a claim.

Step 4

The system distributes:

- 95% to the user;
- 3% to the treasury;
- 2% to burn.

Step 5

Burn permanently reduces circulating supply.

Step 6

Treasury strengthens the ecosystem.

End of Genesis

Genesis represents:

- the highest ecosystem level;
- the highest mining power;
- maximum economic efficiency.

The conclusion of the Genesis phase represents:

- limitation of premium access;
- progressive scarcity increase;
- ecosystem economic strengthening;
- historical value for early participants.

Genesis users occupy the most advanced position within the Mineryon Mining system.

Model Sustainability

The system was designed to operate for decades.

Main Sustainability Mechanisms

System	Function
Halving	Gradual reduction
CAP	Accumulation control
Burn	Deflation
Treasury	Financial sustainability
Expiration	Economic recycling
NFT Power	Engagement
Limited reserve	Scarcity

Comparison with Inflationary Systems

Traditional Systems	Mineryon Mining
Infinite emission	Limited supply
No control	Halving
No burn	Automatic burn
No CAP	Real CAP
No expiration	Intelligent expiration
Growing inflation	Progressive scarcity

Strategic Project Objective

Mineryon Mining was created to build:

- a sustainable economy;
- gradual distribution;
- holder retention;
- organic growth;
- progressive scarcity;
- a long-term ecosystem.

The system was designed to operate with mathematical predictability and real economic sustainability.

Official Conclusion

Mineryon Mining was developed as a sustainable economic system for the gradual distribution of the MYRN token.

The model combines:

- progressive scarcity;
- halving;
- inflation control;
- utility NFTs;
- permanent burn;
- strategic treasury;
- mathematical emission limits;
- long-term economic protection.

The result is a structure prepared to operate for decades with economic predictability, structural stability, and ecosystem sustainability.

Mining does not exist only to distribute tokens.

It was created to sustain the entire Mineryon ecosystem economy through a controlled, transparent, scalable, and mathematically sustainable structure.