Ministerio de Energía y Minas

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

2022 ESPERANZAS VICTORIOSAS! TODO CON AMOR!

AVANCES

Sector de Energía de Nicaragua

28 de Julio al 03 de agosto de 2022

43/19 FUERZA de Victorias!

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables

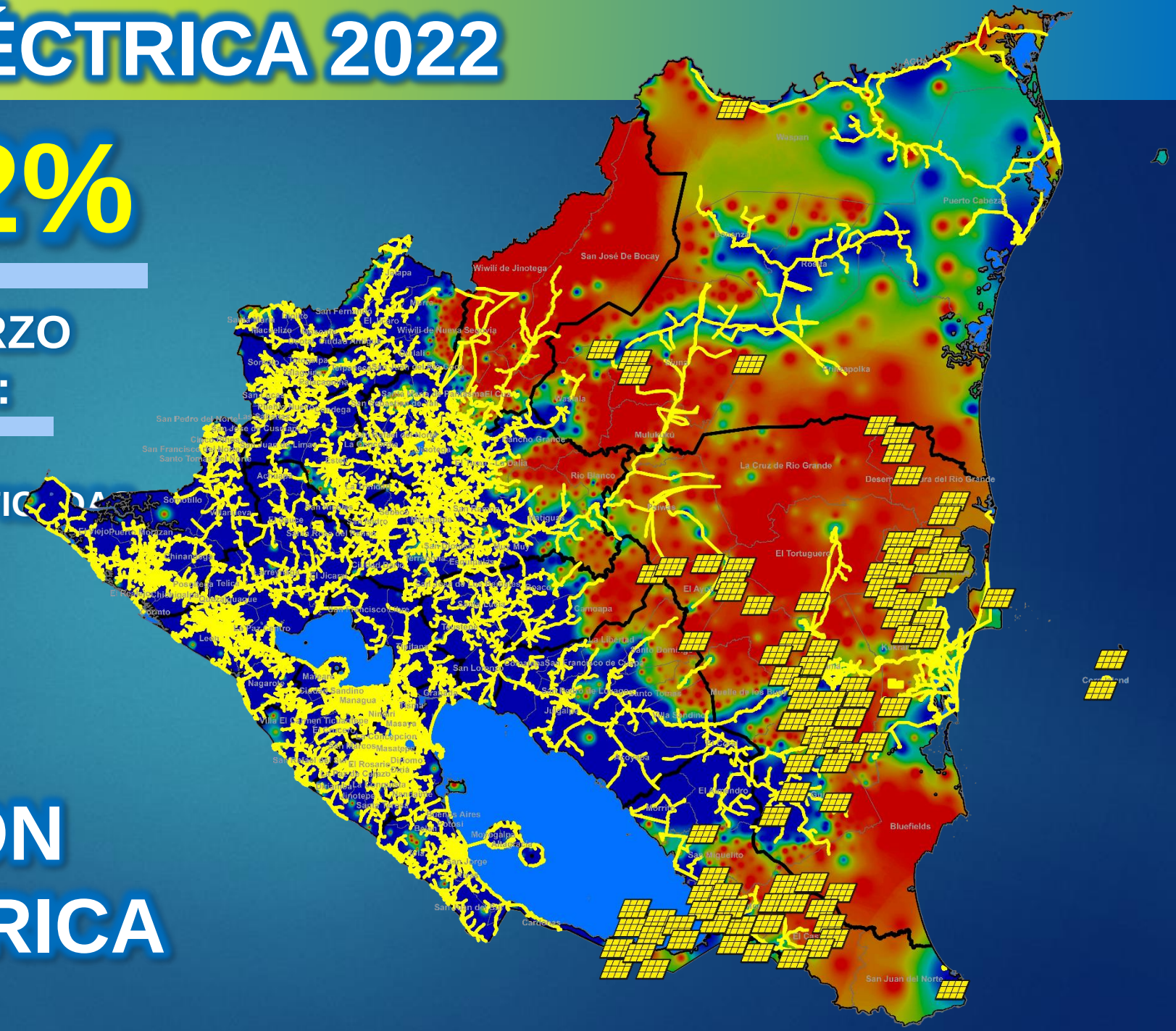
COBERTURA ELÉCTRICA 2022

JULIO 99.2%

REPRESENTA EL ESFUERZO
DEL 2007 – JULIO 2022:

- **682,078** VIVIENDAS ELECTRIFICADAS
- **3,587,730** DE HABITANTES BENEFICIADOS

1,264,343
VIVIENDAS CON ENERGIA ELECTRICA



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL

INAUGURACIONES DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 28 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO 2022

Se inauguraron 5 proyectos de electrificación en los municipios: TOTOGALPA, WIWILÍ, SAN JOSÉ DE CUSMAPA, EL SAUCE Y JINOTEGA. Departamentos de: MADRIZ, JINOTEGA Y LEÓN.

128 VIVIENDAS **674 HABITANTES** **C$ 6.17 MILLONES**

JUEVES 28 JULIO
"EL HORNO ABAJO"
TOTOGALPA,
MADRIZ
7 Viviendas
37 Habitantes
Inversión:
C$ 0.35 MM

VIERNES 29 JULIO
"LA NARANJA LOS HERRERA"
WIWILÍ,
JINOTEGA
11 Viviendas
58 Habitantes
Inversión:
C$ 0.27 MM

LUNES 01 AGOSTO
"ÁNGEL III: LOS RUICES Y EL ESPINO"
SAN JOSÉ DE CUSMAPA,
MADRIZ
30 Viviendas
158 Habitantes
Inversión:
C$ 0.86 MM

MARTES 02 AGOSTO
"BARRIO VALENCIA"
EL SAUCE,
LEÓN
60 Viviendas
316 Habitantes
Inversión:
C$ 2.45 MM

MIÉRCOLES 03 AGOSTO
"OCOTALILLO "
JINOTEGA,
JINOTEGA
20 Viviendas
105 Habitantes
Inversión:
C$ 2.24 MM

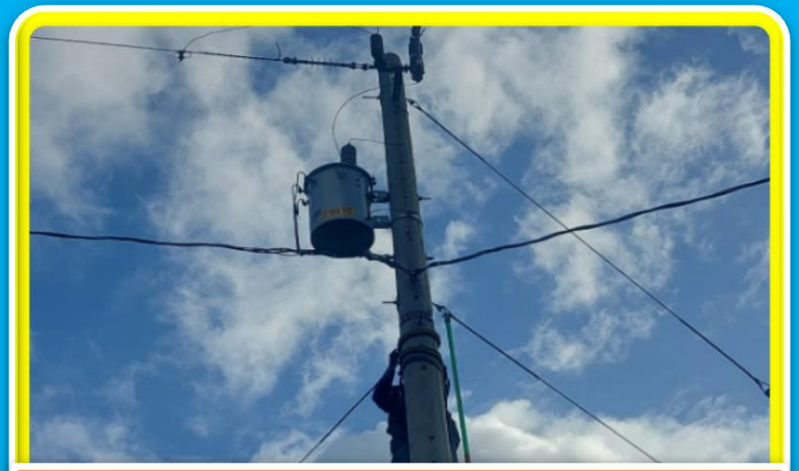
ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTORES OCCIDENTE Y NORTE

"HORNO ABAJO"
MADRIZ – TOTOGALPA

"LA NARANJA LOS HERRERAS"
JINOTEGA – WIWILI

"AMPLIACIÓN ÁNGEL III SECTORES LOS RUCIES Y EL ESPINO"
MADRIZ – SAN JOSE DE CUSMAPA

"BARRIO VALENCIA"
LEON – EL SAUCE



"OCOTALILLO"
JINOTEGA – JINOTEGA

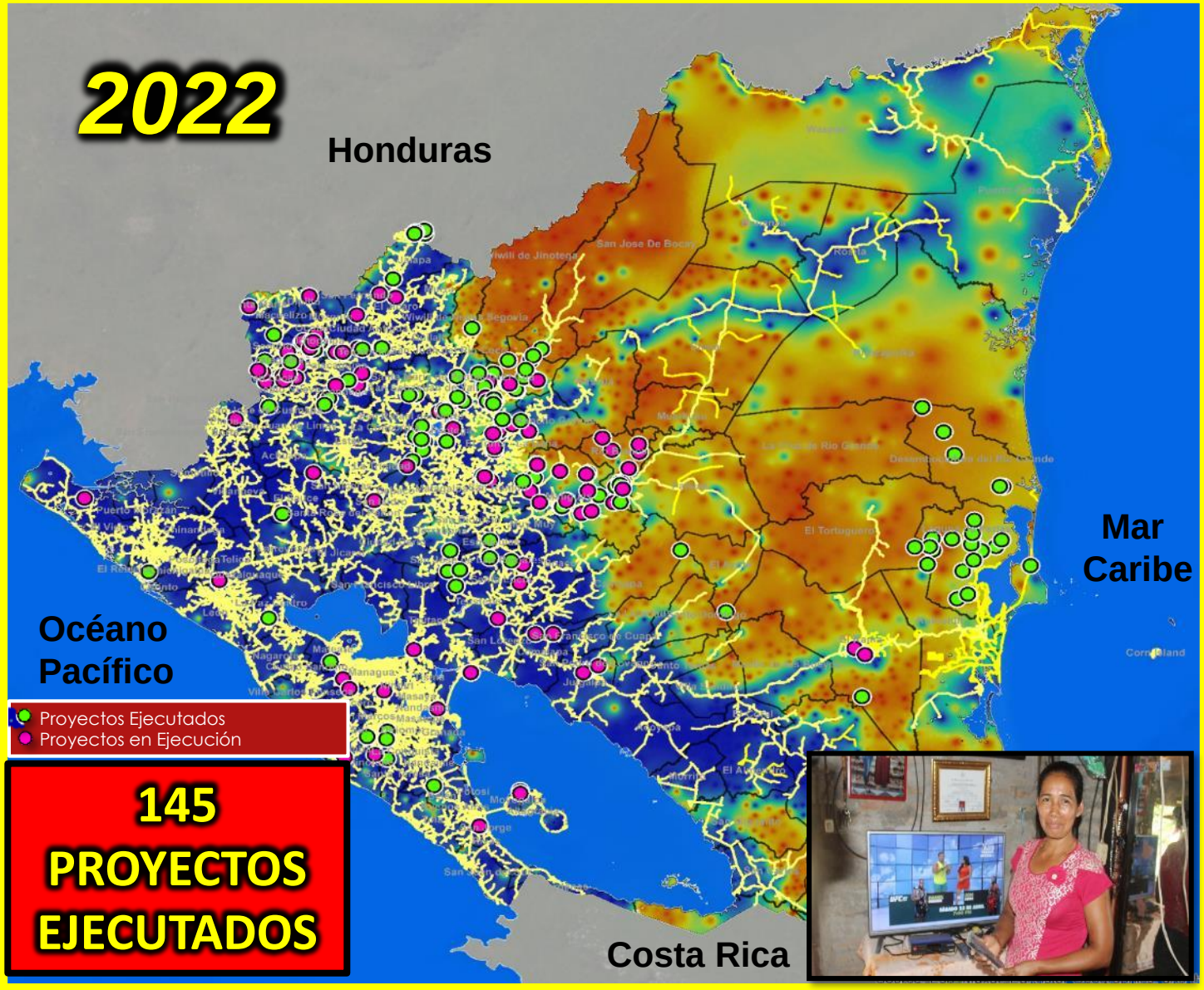
PRÓXIMAS INAUGURACIONES DEL 04 AL 10 DE AGOSTO DE 2022

SE INAUGURARÁN 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE JINOTEGA, RACCS Y ESTELI

Fecha	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Vivienda	Habitantes	INVERSIÓN (C$)
04/08/2022	JINOTEGA	WIWILI	EL DIAMANTE	17	89	1,252,944
05/08/2022	RACCS	NUEVA GUINEA	LOS OLIVOS	66	345	4,971,672
08/08/2022	ESTELI	ESTELI	CUATRO ESQUINA SECTOR PIEDRA PARADA	9	47	1,074,735
09/08/2022	JINOTEGA	JINOTEGA	LOS CERRONES #2 SECTOR LOS LOPEZ	17	89	1,710,755
10/08/2022	ESTELI	SAN NICOLAS	EL LLANO DE OCOTAL	39	205	3,325,406
TOTALES				148	775	12,335,512

Se Electrificarán 7,273 Viviendas y se Normalizarán 1,641 Viviendas

INVERSIÓN - U$20.6 MM - (BCIE - GdN)



Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	**246**	**137**	**109**
Viviendas	7,273	4,252	3,021
Kilometros de Red	1,043	621	423
Poblacion Beneficiada	38,260	22,368	15,892
Asentamientos	**15**	**8**	**7**
Viviendas	1,641	519	1,122
Kilometros de Red	38	32.30	5
Poblacion Beneficiada	8,633	2,730	5,902
Total Proyectos	**261**	**145**	**116**
Viviendas	8,914	4,771	4,143
Kilometros de Red	1,081	653	428
Poblacion Beneficiada	46,893	25,098	21,795

261 PROYECTOS

- 145 Proyectos Ejecutados 2022
- 116 Proyectos en Ejecución 2022

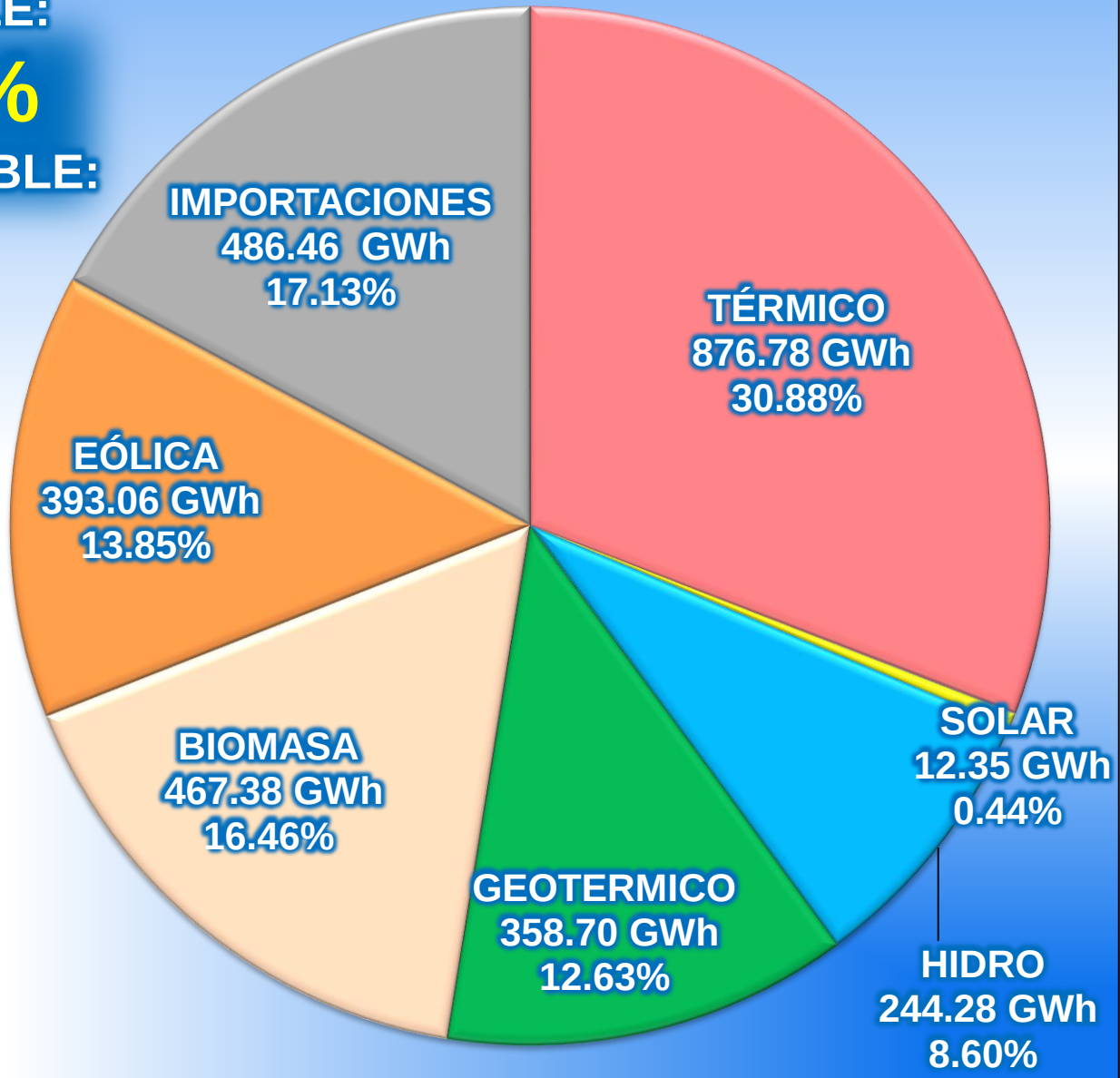
MATRIZ DE GENERACIÓN 2022

01 DE ENERO AL 31 DE JULIO DEL 2022

Dmax: 765.8 MW
Generación Total: 2,839.02 GWh

RENOVABLE: **69.12%**
NO RENOVABLE: 30.88%

01 ENERO AL 31 DE JULIO 2022		
FUENTE	GWh	%
GENERACIÓN TERMICA	876.78	30.88
GENERACIÓN RENOVABLE	1,962.24	69.12
GENERACIÓN TOTAL	2,839.02	100



CONSTRUCCIÓN NUEVA SUBESTACIÓN
EL TORTUGUERO 138 kV

Actividades:
Selección y traslado de materiales

EN EJECUCIÓN

Alcances:

- *1 Transformador de potencia 15 MVA*
- *1 bahía de transformación 138 / 24.9 kV*
- *1 bahías de línea en 138 kV*
- *100 kilómetros de LT*

INVERSIÓN:
USD 22.59 MM
FINANC:
OFID - ENATREL

AMPLIACIÓN DE SUBESTACIÓN SANDINO 230 KV

INVERSIÓN: USD 3.5 MM

EN EJECUCIÓN

Actividades:
Instalación de cajas y luces de emergencia en ampliación de bahías de 230kV en subestación Sandino – NFE

Ministerio de Energía y Minas

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

Muchas Gracias

2022 ESPERANZAS VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!